



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

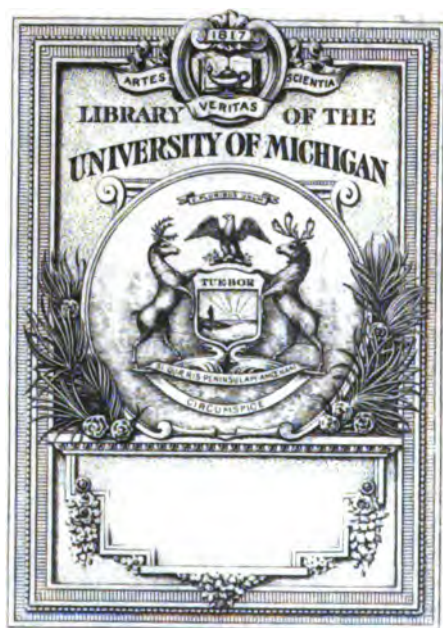
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

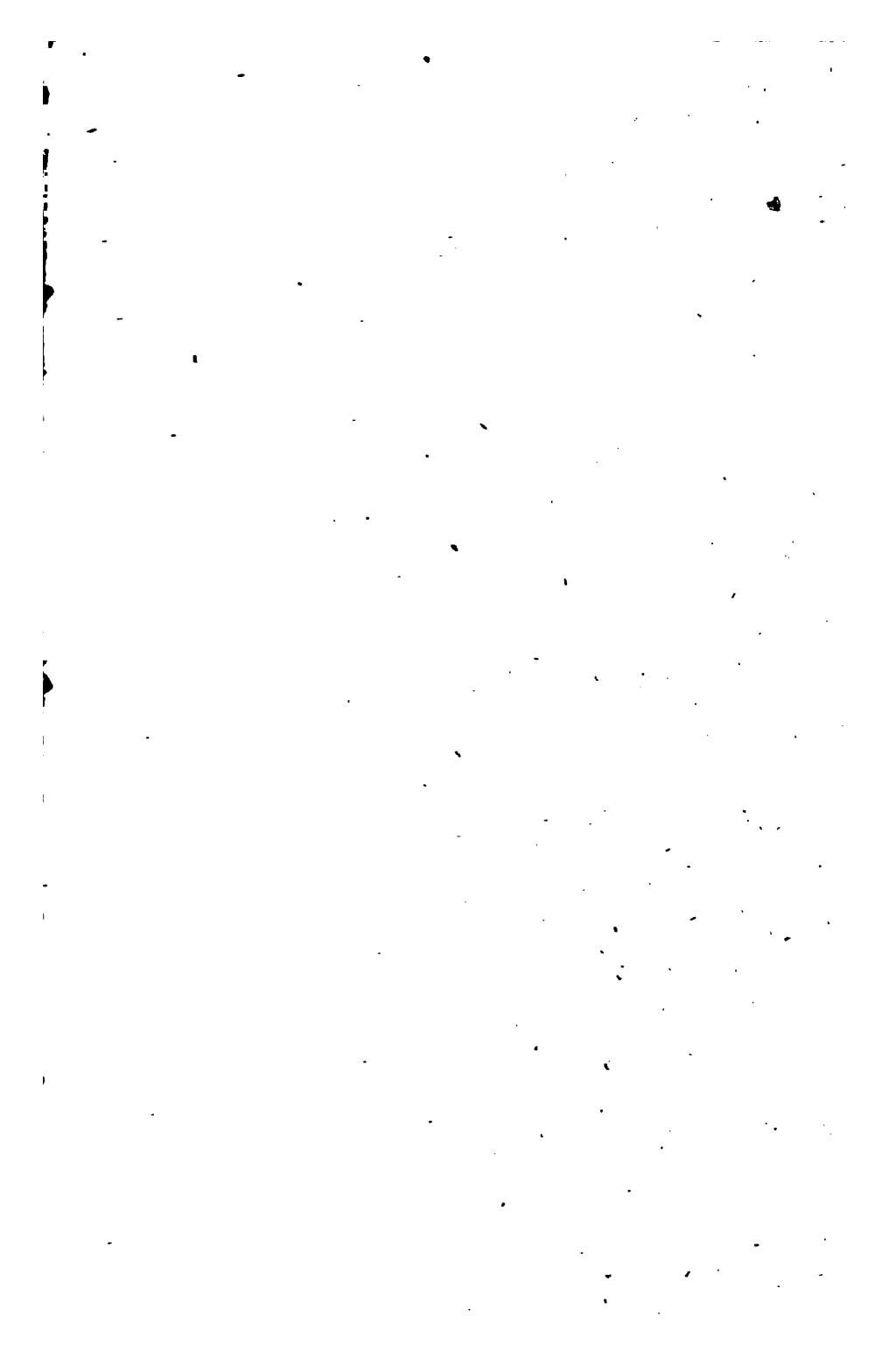
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>







Carl von
CAROLI A LINNÉ,

Equitis aurati de stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD. PARIS.

UPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROLIN. IMPER. LONDIN. ANGL.

MONSP. TOLOS. FLORENT. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA NATURAE

PER

REGNA TRIA NATURAE,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS.

TOMUS II.

EDITIO DECIMA TERTIA, AUCTA, REFORMATA.

CURA

JO. FRID. GMELIN,

PHILOS. ET MED. DOCTOR, HUIUS ET CHEM. IN GEORGIA AUGUSTA PROF.
P. O. ACAD. CAESAR. NATURAE CURIOSORUM ET ELECTORAL. MOGUNTIN.
ERFORDENSIS, NEC NON SOCIET. REG. SCIENT. GOETTINGENSIS,
PHYSICAE TIGURIN., ET METALLICAE MEMBERI.

LIPSIAE, 1791.

IMPENSIS GEORG. EMANUEL. BEER.

Opera JEHOVAE magna!

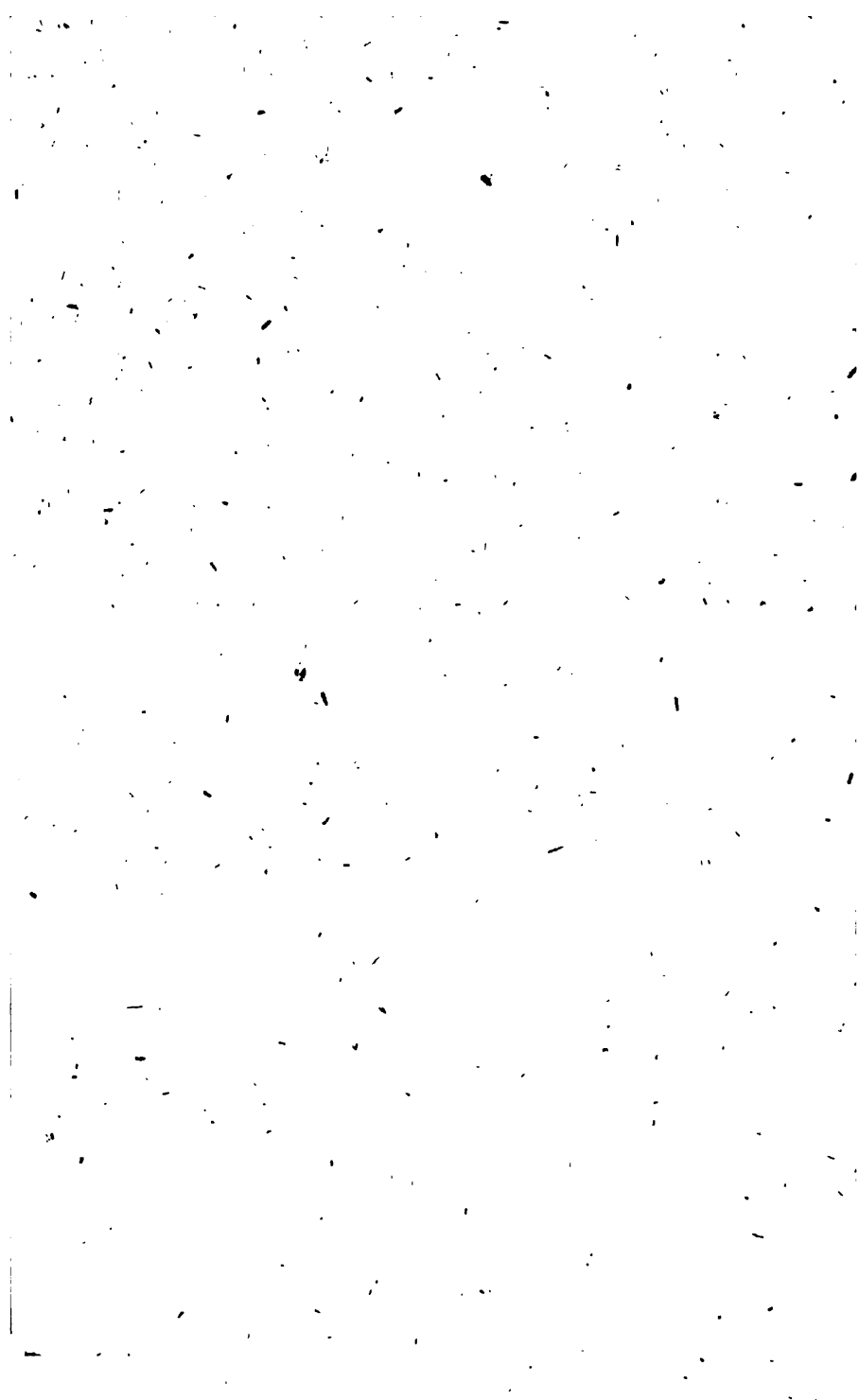
Exposita omnibus, qui delectantur illis,

gloriosum et decorum. Opus Ejus.

DAVID.

CAROLINÆ
SYSTEMA
NATURÆ.

TOM. II. PARS I.



Bot. Gard
Wea
7-24-30
12048

FLOS est plantarum gaudium.

Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,
Tunc variis colorum picturis in certamen usque
luxuriant.

PLIN. XVI. 25.

REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato semine, ope elementorum, modificat
terras in *vegetabilia*, vegetabilia in *animalia*; utraque resolvit
iterum in *terras* circulo perenni anctō.

2. VEGETABILE est vitæ multiplicata, coadunata absque sensatione.

3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.

MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.

DICOTYLEDONES. Plantae 4, 5.

POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.

ACOTYLEDONES. Cryptogamae 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolae confluxerunt, potissimum sunt.

1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi, emi-
nentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simpli-
cissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente,
opulentes gazis fructuum optimis. *Hi Tributarii sunt anima-
lium Primatibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLESEI, campestres, culmiferi, glumacei, rustici,
vulgatissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituententes vim ro-
burque regni, et quo magis mulctati et calcati, magis multi-
plicativi. *Hi tributarii sunt, e vili penu, animalibus plurimis
phytophagis, horumque Cerealia inprimis eorum Principi hos-
pitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucres, Bulbosi triarii, superbientes vestimen-
tis fulgentibus festivis. *Hi pascunt aculos condecorantque re-
gnum venustate antaeorum splendidissimarum.*

HER.

REGNUM VEGETABILE.

4. HERBAE. NOBILES, pratenses, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum structura admiranda, sapore multisfurio, odore fragrans, colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, sylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis servis, sustentantes inauspicato clientes parasiticos. *Hi attollunt capita, arcant ventos, corrigunt aërem, inumbrant aestuantes, humectant inconspicua imbre, alliciunt vocales, perficiunt fructus, tanquam totidem naturae borti.*
MILITES armati spinis aculeisque, e plantis utrisque adstrictivi. *Hi arcant Mammalium hostium injurias.*
6. EILICES. NOVACOLAE, lachrosi, stipitati, dorsiferi, macri. *Hi praeparant posteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hycmales, imbricati, calyptrati, reviviscentes, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi radices incolarum fovant, ne adurantur a bruma hyberna, ne exsiccentur a siccio aestivo, ne evellantur a vicissitudine vernali, ne corrumpantur a putredine autumnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum daedalaem.*
8. ALGAE. VERNACULI, aquigeni, squalentes, redivi, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, autumnales, barbari, denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legum reliquias earum quisquilias sordesque.*
5. TEXTURA vegetabilium e vasis succosis.
tracheis aëreis.
utriculis secretoriis.
6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex epidermide, externe abducente corticem, deponentem interiori latere librum, secedentem in lignum annotinum rigidum, obducentes medullam.
7. PARTES vegetabilium primariae tres sunt:
RADIX descendens, aquosa forbens, nutrens.
HERBA adscendens, aërea spirans, movens.
FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exerit radicular capillares, saepe superne concurrentes in solidum caudicem descendentem sub terra, aut etiam adscendentem supra terram.
9. HERBA annua, aëreis commissa, constat hybernaculo, trunco, folio, fulcro.
HYBERNACULUM compendium herbae totius squamosum.
BULBUS e basibus foliorum praeteritorum.
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum Ramis) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS herbae foliosus.

REGNUM VEGETABILE.

- CULMUS *graminis*, saepius geniculatus, articulis inanibus.
 SCAPUS *radicis* aphyllus floriferus.
 PEDUNCULUS ramus *caulis* floriferus.
 PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
 STIPES a folio non distinctus, *palmis*, *filicibus*, item truncus *fungi*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum, FOLIOLUM partiale est folii *compositi*.
 FRONS folium e stipite factum, in *palmis* et *filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitae necessitate.
 STIPULA foliorum, ad eorum basin, foliacea.
 BRACTEA florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
 PUBES vestiens villositate.
 GLANDULA secernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoso.
 ACULEUS sparsus, *ungue* cortici tantum inserto.
 CIRRHUS scandens filo.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore et fructu.
 FLOS fit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pistillis*.
 FRUCTUS e *pericarpia* praegnanate *seminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.
 VOLVA *fungi* lacera.
 CALYPTRA *musci* cucullata.
 SPATHA *palmae* vaginata.
 GLUMA *graminis*, saepius *bivalvis*.
 PERIANTHIUM *plantae*, corollae approximatum.
 INVOLUCRUM *plantae* a flore remotum, saepius *umbellae*.
 INVOLUCELLUM, partiale involucrum.
 AMENTUM *gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
 PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis* tubo aut *unguibus*.
 NECTARIUM proprium, mel saepe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculinum*.
 FILAMENTUM sustinens *antheram*.
 ANTHERA foeta granulato *polline*, at hoc *fovilla*.
17. PISTILLUM. Viscus interius. *Genitale femininum*.
 GERMEN fructus rudimentum inferius.
 STILUS a germine elevans *stigma*, intermedius.
 STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* defloratum *seminiferum*.
 CAPSULA flica membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *valvis* dehiscens varie in variis, quam *evalvis*.

Nux, dura, non dehiscens, certe nunquam in valvas duabus plures secedens.

COCCUS ex conceptaculis ficcis, elasticis duobus aut pluribus constans.

SILIIQA membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque seminifera.

LEGUMEN membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, futura altera seminifera.

FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a feminibus distinctus, capsulae species.

BACCA molliuscula pulposa, *feminibus* distinctis pluribus, in valvas regulares non dehiscens.

DRUPA pulposa ex cortice vario nunquam dehiscente, et putamine unico arte cum suo cortice cohaerente compaginata.

POMUM pulposum, *capsula* includente semina, baccae species.

STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

19. SEMEN. Ovum nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

UMBILICUS tum internus, quam externus.

HILUM cicatrix umbilicalis.

ALBUMEN ex condensato in maturo femine amnii liquore natus.

VITELLUS inter albumen et embryonem medius.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, sive EMBRYO, novae plantae compendium, *connectens* cotyledones: sive *radicula*.

e *rosetto* acuminata, deorsum germinante.

e *plumula* imbricata, sursum excrecente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationis *connectens*.

PROPRIMUM unius floris.

COMMUNE pluribus *strobilis* sessilibus.

UMBELLA inter calicem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra spatam, praepimis palmarum.

RACHIS spicae graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE vegetabilis substantia constat duplici contraria.

CORTICALIS externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerissimo aurescens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescens, apice ascendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius referat metamorphosin

phosin subitura, quaeque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis seminibus, per *bilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumentibus *cotyledonibus*, lactantibus *corculum*, usque dum foetus *rostellum* radículas exserat, quo erigatur *plumula* accrescens in *herbam* anni, terminatam *gemma* supra decomposita.

23. VEGETATIO fit *radiculis* sugentibus tincturam aquosam humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corticis externi vasa, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *cortices* deponente ab interiore pariete *librum*, quotannis secedentem in substantiam *ligneam* (ex annulis annotinis interstinctis *albarno* demum ab emarcidis inferioribus ramis subossifacito) sustentaturam caudicem adscendentem, intra cujus apices *medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris nervorum aemulis isofcelen formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimas, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in *gemma*. A diffuso per has fibras, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *folium*.

FOLIUM hoc, quod exerceatur volatu ventorum, attrahit praeparatque (exceptis parasiticorum antea praeparatos) humores, pagina superiore ex aëre et luce, quicquid sit, principium inspirat, pagina inferiore roridum aëremque oeconomiae vegetabili superfluum perspirat, a casu nunquam renasciturum.

DECLARATUR autem larva herbae, ubi medullae propulsio major, quam includentis corticis retentio, quo aperiri videtur substantia *corticis* in calicem, *libri* in corollam, *ligui* in stamina, *medullae* in pistilla, *a*) terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima medullae semina.

24. PROLEPSIS sistit metamorphoseos plantarum mysterium, quo herbae *larva* mutatur in *declaratam* fructificationem; plantae enim est producere vel *herbam* foliosam, vel etiam *fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque folium sit natum ob hujus causam, nec vicissim, nequit existeré folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

GEMMA gemina (sive strictiori sensu sic dicta) est *rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur; constat semper *squamis*,

e) Repugnare huic sententiae videntur seriora quaedam experimenta.

totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existerent nequeant, necesse est, ut gemmae lateant in sinu cuiusque squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis et gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, et haec *gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus praesentis anni foetus ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinquarius perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam moratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corticalis laxioris versus medullam, valet haec brevius, sine mora gemmacea, exire in flores; quodcumque enim valet propulsionem medullae augere, et inclusivam vim corticalis substantiae debilitare, id promovebit florescentiam. FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *bracteas*, sequentis *calicem*, insequentis corollam, consequentis stamina, subsequenti *pistillum*, refertum medulla granulata *seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA sistit plantarum *sponsalia* in flore a) et *ruptias* in anthesi.

FLOS, exuta herbae larva, prodit planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *calice*, *alati* corolla, constantis solis *visceribus* genitibus, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovilam* vivificantem, et *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato stigmate *vulvisera*, tecto *pube* tubulosa, resudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antherae ruptae spargunt suum *pollen* vesiculare supra *stigma*, quo efflat hoc inclusam *fovilam* masculam, absorbendam a *lympham* *genitali* feminea resudante, ut corporeum matriculum addito femineo medullari conficiat *ovum*, in iustam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. PRINCIPIUM fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio a simplici progressum ad composita, a paucis ad plura! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creasse plantas diversas, quae *ordines naturales*. Has ordinum plantas Irsuam dein ita inter se generando miscuisse,

a) Sponsalia plantarum. Amoen. acad. 1. h. 12.

enisse, ut totidem exoriantur plantae, quot hodie existunt *genera*: Naturam dein genericas has plantas per generationes ambiguas, (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse, et multiplicasse in *species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum ab ejusmodi generatione productis plantis *hybridis*, utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat unquam genus, sed sedulo secundum genus naturae consiciendus est.

PLANTAE congeneres sunt quoad genus dignoscendae e planta declarata, cum generatio ambigua illibata relinquat fructificationem, sed distinguendae in specie secundum herbam a sociis sororibus, diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantae consistit in affinitate *generis* et in discrimine *speciei*.

NOMEN plantae itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* cognomen gentilitium.

Specificum praenomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS, sequendo *classificationes* per *characteres* plantae declaratae ducitur ad genus nominatum, per *differentias* larvae ad *speciei* appellationem, inde ad hujus *synonyma*; ex his ad *auctores*, exinde ad *omnia*, quae de objecto quaestionis, seculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum nomen, suamque historiam in tanta multitudine specierum, imo individuorum; hoc finis botanices primus, seculi nostri inventum, in quo perficiendo deludabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS verus deludabit in augendo amabilem scientiam.

DESCRIPTIONES fundamentales conficiat verbis characteristicis, plantarum imprimis obscuriorum rariorum novarumque, ad normam delineationis plantae, quales *Filius*, et *Schreberus* in *Decursis*, *Thunberg*, *Heritier*, *Murray*.

FIGURAS, si poterit, addat; quae repraesentant plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, *Hedwig*, *Giesecke* cum *Schulze*, *Abendroth* et *Baech*.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas et maxime proprias.

SYNONYMA auctorum conquirat, imprimis selectiora, uti *Hallerus*.

GENUS naturale semper speciei praefigat et, ubi novum, *characteres* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES novas vagasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

Opera JEHOVAE magna!
Exposita omnibus, qui delectantur illis,
oriosis et decorum Opus Ejus.

DAVID.

011.29.30.40.111.

CAROLI LINNÉ
SYSTEM
NATURAE.

TOM. II. PARS I.



FLOS est plantarum gaudium.

Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,
Tunc variis colorum picturis in certamen usque
luxuriant.

PLIN. XVI. 25.

REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuato femine, ope elementorum, modificat
terras in *vegetabilia*, vegetabilia in *animalia*; utraque resolvit
iterum in *terras* circulo perenni anctō.

2. VEGETABILE est vitæ multiplicata, coadunata absque sensatione.

3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.

MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.

DICOTYLEDONES. Plantae 4, 5.

POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.

ACOTYLEDONES. Cryptogamae 6, 7, 8, 9.

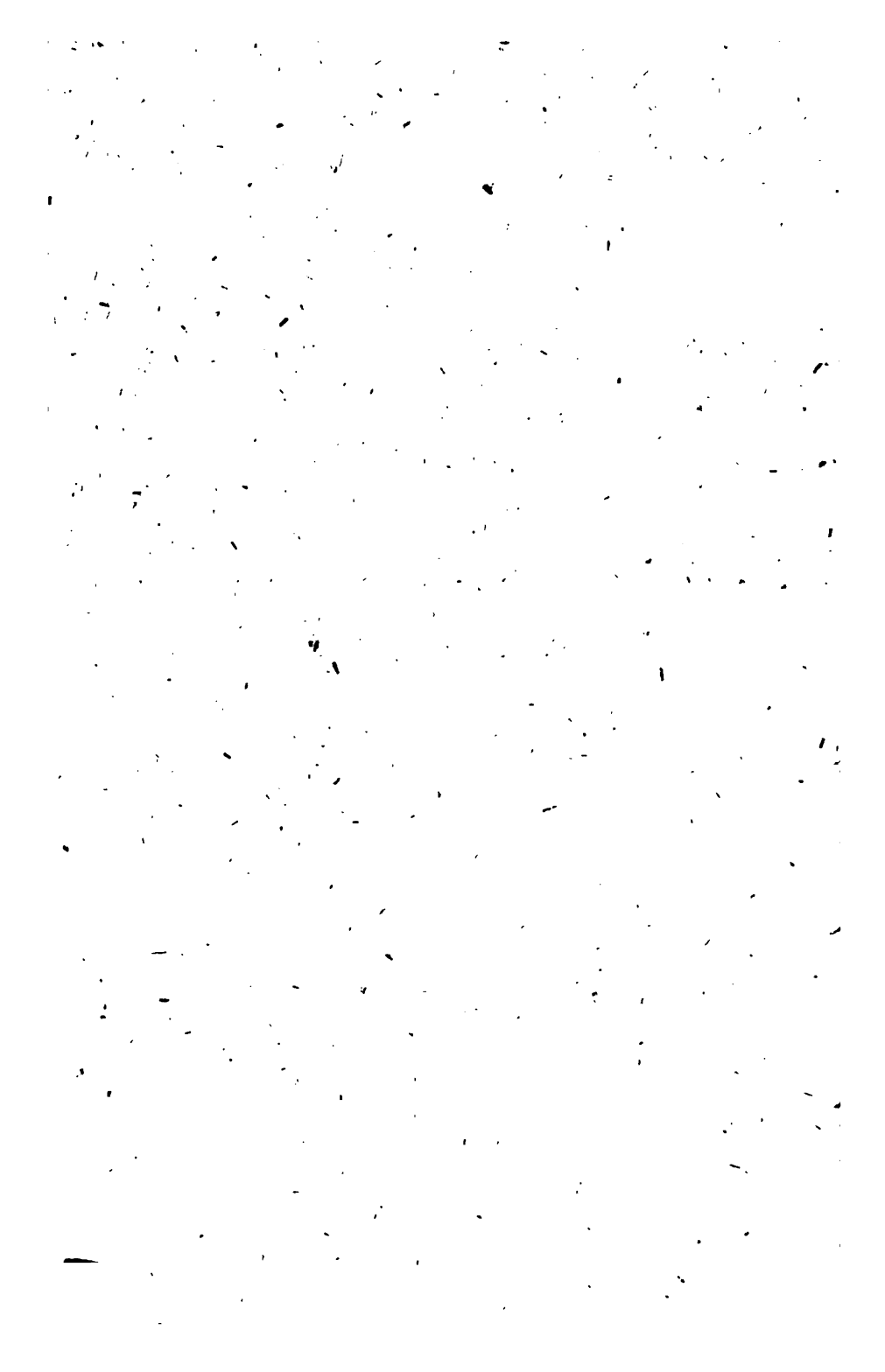
4. GENTES, e quibus incolae confluerunt, potissimum sunt.

1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiceri, fluxi, emi-
nentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simpli-
cissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente,
opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt anima-
lium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLESEJI, campestres, culmiferi, glumacei, rustici,
vulgatissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes vim ro-
burque regni, et quo magis mulctati et calcati, magis multi-
plicativi. *Hi tributarii sunt, e vili penu, animalibus plurimis
phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hos-
pitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucres, Bulbosi triarii, superbientes vestimen-
tis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorantque ro-
gum venustate anacorum splendidissimarum.*

HER.



Bot. Gard
Weg
7-24-30
12048

FLOS est plantarum gaudium.

*Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt,
Tunc variis colorum picturis in certamen usque
luxuriant.*

PLIN. XVI. 25.

REGNUM VEGETABILE.

1. NATURA creata, continuo semine, ope elementorum, modificat terras in *vegetabilia*, *vegetabilia* in *animalia*; utraque resolvit iterum in *terras* circulo perenni anſo.
2. VEGETABILE est vita multiplicata, coadunata absque ſensatione.
3. TRIBUS vegetabilium tres vulgo numerantur.
MONOCOTYLEDONES. Fruges 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES. Plantae 4, 5.
POLYCOTYLEDONES. Rhizophora.
ACOTYLEDONES. Cryptogamae 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolae confluerunt, poſſimum ſunt.
 1. PALMAE. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, emiſſantes celsitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliſſimo perennante, coronati coma frondosa ſempervirente, opulentes gazis fructuum optimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, inprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEJI, campeſtres, culmiferi, glutacei, ruſtici, vulgatiffimi, ſimpliſſimi, vivatiſſimi, conſtituentes vim, roburque regni, et quo magis mulctati et calcati, magis multiplicati. *Hi tributarii ſunt, e vili penu, animalibus plurimis phytophagis, horumque Cerealia inprimis eorum Principi hoſpitanti.*
 3. LILIA. PATRITII, Lucres, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus ſeſtiviis. *Hi paſcunt aculos condecorantque regnum venuſtate anſarum ſplendiſſimarum.*

HER.

4. HERBAE. NOBILES, pratenſes, annotini, polymorphi. *Hi ornant regnum ſtructurâ admiranda, ſapore multiſario, odore fragraute, colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, ſylvatici, e nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis ſervis, ſuſtentantes inauſpicato cli- entes paraſiticos. *Hi attollunt capiteq, arcant ventor, corri- gunt aërem, inumbrant æſtuantes, humectant inconſpicuo im- bre, alliciunt vocales, perficiunt fruſtus, tanquam totidem na- turæ horti.*
MILITES armati ſpinis aculeisve, e plantis utriſque adſtriſtivi. *Hi arcant Mammalium boſtium injurias.*
6. EILICES. NOVACCOLAE, latebroſi, ſtipitati, dorſiferi, macri. *Hi præparant poſteris terram.*
7. MUSCI. SERVI, hymæales, imbricati, calyptrati, reviviſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi radiceſ incolarum ſequent, ne adurantur a bruma hyberna, ne exſiccantur a ſirio æſtivo, ne evellantur a viciſſitudine ver- nali, ne corrumpantur a putredine autûmnali, colligunt etiam pro dominorum peculio humum daedaleum.*
8. ALGAE. VERNACULI, aquiſgeni, ſqualentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam vegetationis.*
9. FUNGI. NOMADES, autûmnales, barbari, denuoti, putidi, fu- races, voraces. *Hi Flora reducente plantas hyematum, legunt relictas earum quiſquilias ſordesque.*
5. TEXTURA vegetabilium e vafiſ ſuccoſis.
tracheis aëreis.
utriculis ſecretoriis.
6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex epidermide, externe abducente cor- ticem, deponentem interiori latere librum, ſecedentem in lignum annotinum rigidum, obducentes medullam.
7. PARTES vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, nutriend.
HERBA aſcendens, aërea ſpirans, movens.
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, generans.
8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit radicular capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum caudicem deſcendentem ſub terra, aut etiam aſcendentem ſupra terram.
9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat hybernaculo, trunco, folio, ſulcro.
HYBERNACULUM compendium herbae totius ſquamoſum.
BULBUS e baſibus foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis foliorum futurorum.
10. TRUNCUS (cum RAMIS) attollens herbam fructificationemque, vel CAULIS herbae folioſus.

REGNUM VEGETABILE.

- COLMUS graminis*, saepius geniculatus, articulis inanibus.
SCAPUS radicit aphyllus floriferus.
PEDUNCULUS ramus caulis floriferus.
PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.
STIPES a folio non distinctus, *palmis*, *filicibus*, item *truncus fungi*.
11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum,
FOLIOLUM partiale est folii *compositi*.
FRONS folium e stipite factum, in *pulvis* et *filicibus*.
12. FULCRUM administrans pro vitae necessitate.
STIPULA foliorum, ad eorum basin, foliacea.
BRACCTEA florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
PUBES vestiens villositate.
GLANDULA secernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoso.
ACULEUS sparsus, *ungue* cortici tantum inserto.
CIRRHUS scandens filo.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea
 dehiscens metamorphosi, ut substantia *interna* pateat, flore et
 fructu.
FLOS sit e *calice*, *corolla*, *staminibus*, *pistillis*.
FRUCTUS e *pericarpia* praegnanter *seminibus*, affixis *receptaculo*.
14. CALIX. Tegmentum exterius floris e *cortice*, cujus species 7.
VOLVA fungi lacera.
CALYPTRA musci cucullata.
SPATHA palmarum vaginata.
GLUMA graminis, saepius *bivalvis*.
PERIANTHIUM plantae, corollae approximatum.
INVOLUCRUM plantae a flore remotum, saepius *umbellae*.
INVOLUCELLUM, partiale involucrum.
AMENTUM gemmaceum imbricatum, commune.
15. COROLLA. Tegmentum interius floris.
PETALUM membranaceum: *limbo* aut *laminis*
tubo aut *unguibus*.
NECTARIUM proprium, mel saepe promens.
16. STAMEN. Viscus exterius. *Genitale masculinum*.
FILAMENTUM sustinens *antheram*.
ANTHERA foeta *granulato polline*, at hoc *fovilla*.
17. PISTILLUM. Viscus interius. *Genitale femininum*.
GERMEN fructus rudimentum inferius.
STYLUS a germine elevans *stigma*, intermedius.
STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.
CAPSULA sicca membranacea, coriacea aut lignosa, frequentius *val-*
vis dehiscens varie in variis, quam evalvis.

REGNUM VEGETABILE.

Box, dura, non dehiscens, certe nunquam in valvas duabus plures secedens.

COCCUS ex conceptaculis siccis, elasticis duobus aut pluribus constans. **ALIIQUA** membranacea sicca, ut plurimum *bivalvis*, futura utraque seminifera.

LEGUMEN membranaceum, aut coriaceum *bivalve*, futura altera seminifera.

COLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens, a seminibus distinctus, capsulae species.

BACCA molliuscula pulposa, *seminibus* distinctis pluribus, in valvas regulares non dehiscens.

DRUPA pulposa ex cortice vario nunquam dehiscente, et putamine unico arête cum suo cortice cohaerente compaginata.

OMUM pulposum, *capsula* includente semina, baccae species.

STROBILUS imbricatus *amenti* coarctati.

EMEN. Ovum nova planta praegnans, deciduum, tunicatum.

UMBILICUS tum internus, quam externus.

ILUM cicatrix umbilicalis.

ALBUMEN ex condensato in maturo semine amnii liquore natus.

VITELLUS inter albumen et embryonem medius.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, sive **EMBRYO**, novae plantae compendium, connectens cotyledones: sive *radicula*.

e *rosetto* acuminata, deorsum germinante.

e *plumula* imbricata, sursum excrecente.

APPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

CEPTACULUM: *basis* partes fructificationis connectens.

PROPRIMUM unius floris.

COMMUNE pluribus *strobilis* sessilibus.

UMBELLA inter calicem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

LYMA umbella composita ramulis alternis.

IPADIX intra spatham, praepremis palmae.

LACHIS ipicae graminis, cui flores inculpti.

LACHINAE vegetabilis substantia constat duplici contraria.

CORTICALIS externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiosè medullam incarcerans, duriuscula, apice tenuissimo aureficens.

REDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescent, apice ascendens, multiplicatione divisibilitate terminoque infinita, in creatione accentuata, a primordio occulte festinat, lenteque versus minimam resistentiam ad summum suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius referat metamorphosin

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

- GENUS.** Nomen *selectissimum*.
 Character naturalis, essentialis, artificialis.
 Classis Ordoque *systematis praestantissimi*.
 Ordo naturalis *demonstrandus*
- SPECIES.** Nomen *triviale*.
 Differentia specifica *demonstranda, certissima, brevissima*.
 Synonyma ex descriptione s. figura *selecta, vernacula*.
- CRITICA.** Etymologia nominis *generici, specifici*.
 Inventor *cum tempore*.
 Eruditio historica, critica, antiqua.

II. DESCRIPTIO.

- RADIX.** *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
 b. repens, articulata, dentata.
 c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
 d. bulbosa: (granulata,) tunicata, solida, squamosa.
- TRUNCUS.** *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
 solidus, inanis, fistulosus.
- mensura* a. (proportio ad folia reliquasque partes.)
 b. crassities ex *simili notissimo*.
- directione* a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis, repens.
 laxus, obliquus, ascendens.
 declinatus, incurvatus, nutans.
 diffusus, procumbens, stoloniferus.
 b. farmentosus, radicans, repens.
 c. geniculatus, flexuosus, scandens.
 volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.
- figura* a. teres, semiteres, compressus, fistulosus, anceps,
 3-10 angulatus.
 acutangulus, obtusangulus.
 b. 3-6 gonus, 3-5 quater.
- vestitu.* nudus, aphyllus, foliatus.
 vaginatus, squamosus, imbricatus.
- superficie.* a. suberosus, rimosus, tunicatus.
 b. laevis, striatus, sulcatus, canaliculatus.
 c. glaber, scaber, muricatus.
 tomentosus, villosus, hispidus.
 aculeatus, spinosus, urens.
- d. stipu-

totidem foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis; cumque folia sine gemma existerent nequeant, necesse est, ut gemmae lateant in sinu cuiusque squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis gemma aliud esse, quam corpus e foliis et gemmulis compositum: Omnis igitur gemma constat foliis cum suis gemmulis, et haec *gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro in quintam usque progeniem (ut in volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi: Ergo ramus foliosus praesentis anni foetus ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus ad extremos apices semper novis, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinquarius perennet. Hoc fit in *arboribus*, ubi medullam inoratur durior substantia lignea; in *plantis* annuis autem, ubi minor resistantia corticalis laxioris versus medullam, valet haec brevius, sine mora gemmacea, exire in flores; quodcunque enim valet propulsionem medullae augere, et inclusivam vim corticalis substantiae debilitare, id promovebit florentiam.

FLOREM dum producat arbor, natura anticipabit quinque annum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *bracteas*, sequentis *calicem*, insequentis corollam, consequentis stamina, subsequens *pistillum*, refertum medulla granulata *seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA sistit plantarum *sponsalia* in flore a) et *ruptias* in anthesi.

FLOS, exuta herbae larva, prodit planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *insecti* alligati volitantis, *caleoptrati* calice, *alati* corolla, constantis foliis *visceribus* genitativis, *masculis* staminibus ex antheris *testicularibus*, repletis polline *genitali*, continente *fovilam* vivificantem, et *femineis* pistillis ex germinis *ovario* terminato stigmate *vulvisero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *lympham* genitalem.

ANTHESIS peragitur, dum antherae ruptae spargunt suum *pollen* vesiculare supra *stigma*, quo efflat hoc inclusam *fovilam* masculinam, absorbendam a *lympham* *genitali* feminea resudante, ut corporeum masculinum addito femineo medullari conficiat *ovum*, in iustam maturitatem fovendum intra ovarium.

26. PRINCIPIUM fructificationis, fundamentum botanices, altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio a simplici progressum ad composita, a paucis ad plura! adeoque a primo vegetabili principio tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines* *naturales*. Has ordinum plantas Irsu deinde ita inter se generando miscuisse,

a) Sponsalia plantarum. Amoen. acad. I. h. 32.

REGNUM VEGETABILE.

XLII

palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata.
laciniata, squamosa.

marginē a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata.
dentata, spinosa, cartilaginea.

b. repanda, lacera, trocha, daedalea.

apicē a. obtusa, emarginata, praemorsa, truncata.
acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrhosa.

superficiē a. pagina: superiore, inferiore.

nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.

b. nervosa: trinervia, trinervata, tripinnaria;
enervia, lineata, striata, sulcata.

c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.

d. punctata, papillosa, papulosa, villosa.

e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata.
pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.

expansiōe plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata,
plicata, undata, crispa.

substantia a. membranacea, scariosa, gibba,
teretia, depressa, compressa, carinata.

b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa.

c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia.
subulata; acinaciformia, dolabriformia.

mensura brevissima, longissima, *ratione caulis articulorumve.*

duratione decidua, caduca, persistens,
perennia, sempervirentia.

compositiōe *Composita* articulata, conjugata.

digitata: binata, ternata; quinata.
pedata.

pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, cum im-
pari, abrupta, cirrhosa.

foliolis oppositis, alternis, interruptis, decur-
sivis.

Decomposita bigemina, biternata, bipinnata.

Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA. Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus,
Bractea.

PETIOLUS. figura linearis, alatus, clavatus.

membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
canaliculatus.

magnitudine brevissimus, brevis, mediocris,
longus, longissimus.

insertiōe insertus, adnatus, decurrens.

amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

directiōe erectus, patens, allurgens, recurvatus.

super-

REGNUM VEGETABILE.

STATIONES cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *australes* et *exoticas*.

PROPRIETATES observet, qualis *duratio*, *feminatio*, *gemmaio*, *vernatio*, *aeftivatio*, *nuptiae*, *frondescentia*, *calendarium*, *herologium*, *summas qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturae* (Panis Pandoraque), *medicus*, *oeconomicus* &c. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam auctoris et in commoda generis humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

DAMNA enarret, quae inde in alias plantas utiles, in varia animalia, in hominem ipsum redundant.

BOTANOPHILAE Fallaces, Ephebi, Hisquitallientes:

Leges artis proclamant, antequam naturales didicerint.

Absonos extollunt, praestantiores rodunt zelo stomachoso.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorei ebuccinant.

Methodum naturalem sibi notam crepant.

Genera arbitraria esse asseverant.

DELI-

Dedisti mihi, DOMINE, artem,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen TUUM.

DAVID.

- d. *directione* adpersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
g. *structura* teres, triqueter, tetragonus. filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA graduali modificatione scandit

Spadix.	Cyma.	Umbella.	Umbellula.	Aggregata.
Composita.	Spica.	Amentum.	Strobilus.	Corymbus.
Racemus.	Panicula.	Thyrsus.	Fasciculus.	Capitulum.
Verticillus.	Lateriflor. &c.			

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLUS a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, involucreatus, bracteatus.
c. confertus, diffans.
- b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita, spiculis, glomerata.
b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, secunda, linearis, ciliata, foliacea, comosa.
- d. CORYMBUS simplex, compositus.
- e. THYRSUS nudus, foliatus.
- f. FASCICULUS
- g. RACEMUS a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus;
c. erectus, latus, dependens.

d. nu-

- composicione* d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
 a. anodis, simplicissimus, simplex, integer.
 b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus.
 c. subramotus, ramosus, ramosissimus.
 d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
 e. patens, divaricatus.
- RAMIS** a. structura caulis, frondis.
 b. alternis, distichis, sparsis.
 confertis, oppositis, verticillatis.
 c. erectis, coarctatis, divergentibus.
 divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis.
 d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

- determinatione loco radicalia, caulina, ramea.
 axillaria, floralia.
- numero unicum, duo, tria, pauca, plurima.
- situ a. alterna, disticha, bifaria.
 sparsa, conferta, imbricata.
 fasciculata, bina, terna, quaterna, quina.
 confluentia, approximata, remota.
- b. opposita, decussata, stellata.
- directiōne a. erecta, striata, rigida, adspersa.
 patentia, patentissima, assurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependantia.
- b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.
- c. submersa, natantia, radicante.
- insertiōne a. petiolata, peltata.
 b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura a. subrotunda, orbiculata; ovata, ovalia.
 b. oblonga, parabolica, canaliciformia, spatulata.
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.
- angulis integra, 3-5 angularia, dekoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus a. cordata, reniformia, lunata.
 sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.
- b. fissa, 2-7 loba, 2-7 fida, 3-7 partita.

palma-

Ob loco obverse, a. gr. obcordata, obovata &c.

Sub loco fere e. gr. subcordata, subovata &c.

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae.

bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.

male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

Didymae, globosae, subulatae, sagittatae, bicornes, aristatae, spatales.
loculi, apertura.

Pollen

PISTILLUM

figura.

Germen superum, inferum; pedicellatum.

Stilus numero, proportione, divisione, figura, capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus.
erectus, declinatus, adscendens.

Stigma numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.

PERICARDIUM *Capsula*: figura, valvulae, loculamenta, dissepimenta, columella.

dehiscencia: 5 dentata, 5 valvis, articulata, circumscissa, elastica.

bicapsularis &c. bilocularis &c.

didyma, tricozza &c. inflata.

Siliqua figura: compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.

Folliculus univalvis figura.

Drupa succulenta, sicca.

Pomum figura, loculamentum.

Bacca monosperma &c. nidulantia semina.

Strobilus figura totius, squamarum.

numero, figura, loculis, superficie, consistencia.

SEMEN

Hilum. *Corculum*.

Corona; *Pappus* stipitatus f. sessilis: capillaris, plumosus.

Cauda, hamus, caliculus, ala, arista.

Nux unilocularis, bilocularis &c.

Aristus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM

fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum; punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.

b. planum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex flosculis.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex univ. fali partialique, prolifera.

b. concava, sagittata, convexa.

b

c. cre-

superficie glaber, aculeatus, nudus,
articulatus, spineicens.

- STIPULAE** a. geminae, solitariae, nullae.
b. laterales, extrafoliaceae, intrafoliaceae, oppositifoliae.
c. caducae, deciduae, persistentes, spinoscentes.
d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
f. erectae, patentes, reflexae.
g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.
h. brevissimae, mediocres, longae.
- CIRRHUS** a. axillaris, foliarius, petiolaris, peduncularis.
b. simplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.
- PUBES** a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.
b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae, stellatae.
c. hami, glochides.
d. Glandulae, Utriculi.
foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.
e. viscositas, glutinositas.
- ACULA** a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcae* bifidae, trifidae.
c. *Spinae* terminales, axillares, calicinae, foliaries, simplices, divisaе.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.
- BRACTEAE** a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.
b. una, duae, plures.
c. *Coma*.
d. *Foliorum caetera addenda*.
- PEDUNCULUS.** partialis (a-e) communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus.
petiolaris, cirrhiferus.
terminalis, axillaris.
oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula: *sessilis*.
d. *dire-*

Terminorum definitiones dedi in amoenit. acad. 6. p. 217, figuras autem in herbo Cliffortiano et philosophia botanica ego, Loe in introduction, Miller in Dictionario, Sauvages in methodo, Oeder, Lipp, Reuss, Erxleben aliique dederunt.

d. *directione* adspersus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.

pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.

e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.

f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.

g. *structura* teres, triqueter, tetragonus.

filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus,

nudus, squamosus, foliatus, bracteatus,

geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA graduali modificatione scandit

Spadix. Cyma. Umbella. Umbellula. Aggregata.

Composita. Spica. Amentum. Strobilus. Corymbus.

Racemus. Panicula. Thyrsus. Fasciculus. Capitulum.

Verticillus. Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati.

unicus, solitarius, terni &c. copiosi.

erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi,

verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLUS a. sessilis, pedunculatus.

b. nudus, involveratus, bracteatus.

c. confertus, distans.

b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.

b. foliosum, nudum.

c. SPICA a. simplex, disticha, composita, spiculis, glomerata.

b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.

c. imbricata, articulata, ramosa, secunda, linearis, ciliata, foliacea, comosa.

d. CORYMBUS simplex, compositus.

e. THYRSUS nudus, foliatus.

f. FASCICULUS

g. RACEMUS a. simplex, compositus.

b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus;

c. erectus, laxis, dependens.

d. nu-

d. nudus, foliatus.
trunci structura.

h. PANICULA

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, sita partium.
Simplex. Composita ex flostellis.

CALIX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Persistens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.

b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.

c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.

d. abbreviatum, longum, mediocre.

e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, caliculatum, scariosum.

Involutum a. universale, partiale, proprium.

b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.

b. univalvis, bivalvis, multivalvis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum nudum.

Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6 flora.

Calyptra recta, obliqua.

Velut approximata, remotissima: Pileus, Stipes.

COROLLA *petali*

a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Laminæ.

b. monopetala, 2-6-polypetala, 5-fida, 5-partita.

c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.

d. globosa, campanulata, infundibuliformis.

hypocrateriformis, rotata, liliacea.

ringens, personata: labio superiore et inferiore; rictu; palato, fauce, collo.

cruciata, concava, patens.

papilionacea: vexillo, alis, carina.

e. composita: ligulata, tubulosa, radiata.

Discus, radius.

f. color.

Nectarium proprium, petalinum, calicium.

STAMINA *Filamenta*

numero, figura, insertione, proportione æqualia, inæqualia; connata, alterna.

Antheras

distinctæ, connatæ, laterales, incumbentes erectæ.

Didymae, globosae, subulatae, sagittatae, bicornes, aristatae, spicatae.

loculi, apertura.

figura.

Pollen
PISTILLUM

Germen superum, inferum; pedicellatum.

Stilus numero, proportionem, divisionem, figuram, capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus.

erectus, declinatus, adscendens.

Stigma numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.

PERICARDIUM *Capsula*: figura, valvulae, loculamenta, dissepimenta, columella.

dehiscencia: 5 dentata, 5 valvis, articulata, circumscissa, elastica.

bicapsularis &c. bilocularis &c.

didyma, tricoela &c. inflata.

Siliqua figura: compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.

Folliculus univalvis figura.

Drupe succulenta, sicca.

Pomum figura, loculamentum.

Bacca monosperma &c. nidulantia semina.

Strobilus figura totius, squamarum.

numero, figura, loculis, superficie, consistencia.

SEMEN

Hilum. *Corculum*.

Corona; *Pappus* stipitatus s. sessilis: capillaris, plumosus.

Cauda, hamus, caliculus, ala, arista.

Nux unilocularis, bilocularis &c.

Arillus cartilagineus, succulentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum; punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.

b. plenum, convexum subulatum, ovatum, globosum.

Compositus flos ex *stipulis*.

Aggregatus flos.

Umbella a. simplex, composita ex *universalibus partialibusque*, prolifera.

b. concava, sagittata, convexa.

b

c. ere-

- Cyma* c. erecta, nutans.
Spadix nuda, bracteata.
 a. uniflorus, multiflorus.
 b. simplex, ramosus.
 c. rachis spicae.

III. HABITUS.

- GEMMATIO** Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
 Gemma *origine* petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
- VERNATIO** conduplicata, convoluta, involuta, revoluta,
 imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
- AESTIVATIO** convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequivalvis.
- TORSIO** a. conformis, difformis.
 b. dextra, sinistra, reciproca.
 c. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.
Externa plicata, falciata,
 latifolia, tenuifolia, crispa.
 mutica.
- Interna* a. mutilata, grandiflora.
 b. multiplicata, plana, prolifera, cristata.
 c. vivipara, bulbigera.
- SPONSALIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
 Generationis *mysteria*.
- SEMINATIO** *Semina* cauda, ala, pappus, arista,
 hamuli, glutin, curvatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *Structura*.
- PLACENTATIO**. Dicotyledonis, Acolytedonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

- CLIMA** boreale, mediterraneum, alpinum, marinum.
 orientale, australe, occidentale, indicum.
- SOLUM** lacustre, littorale, maritimum, salsum,
 palustre, inundatum, uliginosum, caespitosum,
 nemorosum, silvaticum, arvense,
 pratense, campestre, montanum,
 ruderale, cultum.
- TERRA** Humus, Argilla, Creta, Arena.
 Parasitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPUS.

- GERMINATIO** diurnum, mensium, annum, bienne.

REGNUM VEGETABILE

III

FRONDESCENTIA	<i>Vernatio</i> praecox, aequalis, serotina. <i>Autumnatio</i> praecox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM	1. germinationis, frondescentiae, florescentiae. 2. grossificationis, maturationis, messis. 3. extoliationis, defoliationis, congelationis. 4. brunnalis, glacialis, regelationis.
HOROLOGIIUM	a. <i>Vigiliae</i> meteoricae, tropicae, aequinoctiales. b. apertionis, reclusionis.
SOMNUS.	connivens, includens, circumsepiciens, muniens, conduplicans, involvens, divergens, dependens, invertens, imbrians.
DURATIO	<i>Plantae</i> caducae, sensiles, perpetuae. <i>Flores</i> ephemeri, tridui, menstrui. <i>Fructus</i> praecoces, serotini, annui.

VI. QUALITATES.

ODOR	ambrosiacus, fragrans,	spirans,	aromaticus,	orgasticus.
	hircosus, nidorosus,	teter,	nauseosus,	visosus.
SAPOR	aquosus, acidus,	pinguis,	dulcis,	mucosus.
	siccus, amarus,	stipticus,	acris,	salsus.
COLOR	hyalinus, ruber,	purpureus,	albus,	tristis.
	niger, luteus,	viridis,	cinereus,	testaceus.
TACTUS	humidus, tomentosus,	succosus,	carnosus,	viscidus.
	aridus, lucidus,	scariosus,	membranaceus,	scaber.
MENSURA	linearis, pollicaris,	spithamea,	pedalis,	cubitalis,
	unguicularis, palmaris,	dodrantalis,	orgyalis.	

VII. USUS.

NATURALIS.	<i>Oeconomia</i> naturae ejusque politia. <i>Pan mammalium phytobagorum domesticorum.</i> <i>Pandora insectorum.</i>
ARTIFICIALIS	<i>Cullinaris</i> : Radices, Olera, Fructus. <i>Officinalis</i> a. simplicia, praeparata. b. pretium, locus. <i>medicus</i> : Vires, usus. <i>oeconomicus</i> instrumentalis. pastoralis. tinctorius. culturae: Cerealia. Macellum. Officinalis. Arboretum, Frutetum. Pomona. Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

Florescentia.

(PUBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

(DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sui parte connata inter se sunt.

(INDIFFERENTISMUS.

Mariti nullam subordinationem inter se invicem servant.

Stamina nullam determinatam proportionem longitudinis inter invicem habent.

1. MONANDRIA.

7. HEPTANDRIA.

2. DIANDRIA.

8. OCTANDRIA.

3. TRIANDRIA.

9. ENNEANDRIA.

4. TETRANDRIA.

10. DECANDRIA.

5. PENTANDRIA.

11. DODECANDRIA.

6. HEXANDRIA.

12. POLYANDRIA.

(SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferruntur.

Stamina duo reliquis semper breviora sunt.

13. DIDYNAMIA. | 14. TETRADYNAMIA.

(AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent inter se invicem aliqua sui parte.

15. MONADELPHIA.

17. POLYADELPHIA.

16. DIADELPHIA.

18. SYNGENESIA.

(CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis difficiliter usurpandi.

| 19. GRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA, a *μὶς* unus et *ἀνδρ* maritus.

Maritus unus in matrimonio.

Stamen unicum in flore.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.

Stamina duo in flore eodem.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.

Stamina tria in flore eodem.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quatuor in eodem conjugio.

Stamina quatuor in eodem flore.

(Si *filamina* duo proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 13.)

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

Stamina quinque in flore eodem.

VI. HEXANDRIA.

Mariti sex in eodem conjugio.

Stamina sex in flore eodem.

(Si ex his *filamina* 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 14.)

VII. HEPTANDRIA.

Mariti septem in eodem conjugio.

Stamina septem in flore eodem.

VIII. OCTANDRIA.

Mariti octo in eodem conjugio.

Stamina octo in flore eodem.

IX. ENNEANDRIA.

Mariti novem in eodem conjugio.

Stamina novem in flore eodem.

X. DECANDRIA.

Mariti decem in eodem conjugio.

Stamina decem in flore eodem.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

Stamina duodecim ad novendecim in eodem flore.

XII. POLYANDRIA, a *πολύς* et *ἀνδρ*.

Mariti viginti et ultra in eodem conjugio.

Stamina, in alijs a ligulis lateri interno, in alijs receptaculo inserta, 20-1000 in eodem flore.

XIII. DIDYNAMIA, a δις bis, et δυναμις potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, 2 breviores.

Stamina quatuor, quorum duo proxima longiora sunt.

XIV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum quatuor longiores.

Stamina sex, quorum quatuor longiora, duo autem oppositi breviora.

XV. MONADELPHIA, a μόνος unicus, et ἀδελφός frater.

Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.

Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

XVI. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVII. POLYADELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.

Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.

XVIII. SYNGENESIA, a σύν simul et γένεσις generatio.

Mariti genitalibus foedus constitutis.

Stamina antheris (raro simul filamentis) in cylindrum coalita.

XIX. CRYPTOGAMIA, a κρυπτός occultus et γάμος; nuptiae.

Nuptiae clam celebrantur.

Fructificatio magis occulta.

ORDINES a feminis seu pistillis, ut classes a maribus seu staminibus ne plurimum definiuntur; in paucis tamen v. g. in classe *Angustiflorum cryptogamiarum* differunt ordines ita.

MONOGYNIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a γυνή feminis, praepositis numeris graecis μόνος, δις, τρίς, τέτρα &c.

i. e. *Pisillum* 1. 2. 3. 4. &c. Numerus sit pistilli; si autem a basi filii; si filius autem deficiat, a numero stigmae calculis sit.

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia paria contrahentibus.

i. e. multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.

Flores ejusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptiarum locum occupant, et ambitum cingunt thalami meretricum nuptiis defraudatarum, ut a maritis uxoris foecundentur.

i. e. ab *strobili hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt strobili feminei flammibus destituti.*

a) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt, adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatibus instruuntur, et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

b) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et speciem propagare queunt, concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari abqueunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi, stigmatibus instruuntur, et semina proferunt, strobili vero radium constituentes, quum stigmatibus careant, semina proferre nequeunt.

c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum fecundatis uterum locum suppletibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatibus pistilli semina proferre nequeunt, flores autem feminei in radio sequendo perfecti proferunt.

d) SEGREGATA, cum thalami plurimi, cuuscunque sexus et conjugii ita uniantur, ut unicum thalamum communem constituent.

i. e. cum calices floriferi plures comprehenduntur a communi calice, ut unicum florem consiciant.

CLASSIUM GENERA.

I. MONANDRIA.

Monogynia.

Canna.
Behaalnia.
 Anomum.
 Collus.
Myrefma.
 Alpinia.
 Maranta.
 Curcuma.
 Kactopferia.
 Thalia.
 Philodrum.
 Cucullaria.
 Qualee.
 Monodynamia.
 Sphaerocarpus.
 Hedychium.
Myrifica.
 Phytitchea.
 Elaterium.
Pandanus.
 Brofium.
 Afcarina.
Nipa.
Cafuarina.
 Balanophora.
 Cynomerium.
Artocarpus.
 Chara.
 Boerhaavia.
 Aphanes.
 Salicornia.
 Neckeria.
 Tamburiffa.
 Hippuris.

Digymia.

Laeiftama.
 Corifpermum.
 Callitriche.
 Blitum.

Malanum.

Ceratocarpus.

Trigynia.

Najas.
Aegopricon.
 Tetragynia.
 Zannichellia.

II. DIANDRIA.

Monogynia.

Nyctanthes.
 Jafminum.
 Cookia.
 Lignitrum.
 Phillyrea.
 Maytenus.
 Olea.
 Chionanthus.
 Ceranthus.
 Syringa.
 Hebe.
 Tubiflora.
 Dialium.
 Eranthomum.
 Circaea.
 Veronica.
 Paederota.
 Globifera.
 Iufticia.
 Dianthera.
 Kyrtdandra.
 Ghinia.
 Gratiola.
 Schwenckia.
 Baea.
 Calceolaria.
 Pinguicula.
 Utricularia.
Walfenia.
 Fagelia.
 Verbena.
 Lyconus.

Amethyflca.

Cunila.

Ziziphora.

Monarda.

Rosmarinus.

Salvia.

Collinfonia.

Morina.

Globba.

Lithophila.

Thouinia.

Pentagloffum.

Anciftrum.

Orchis.

Satyrium.

Ophrys.

Malaxis.

Serapius.

Limolomum.

Cranichis.

Difa.

Cypripedium.

Epidendrum.

Forffera.

Anguria.

Lemna.

Cofaria.

Cecropia.

Omphalea.

Salix.

Fraxinus.

Digynia.

Anthoxanthum.

Gunnera.

Mifandra.

Trigynia.

Piper.

Vallisneria.

III. TRIANDRIA.

Valeriana.

Fiffilia.

Olar.
 Macrolobium.
 Rohria.
 Tamarindus.
 Elate.
 Tragia.
 Hernandezia.
 Phoenix.
 Ofyria.
 Maba.
 Ficus.
 Rumpfia.
 Cneorum.
 Canochadia.
 Melothria.
 Cucumis.
 Cucurbita.
 Momordica.
 Ceratofanthes.
 Trichofanthes.
 Bryonia.
 Sicyos.
 Glochidion.
 Ruscus.
 Rotala.
 Ortega.
 Chelidurus.
 Loeflingia.
 Polyonemum.
 Alternanthera.
 Agaveja.
 Tonifella.
 Hippocratea.
 Stilago.
 Salacca.
 Heritiere.
 Crocus.
 Wifania.
 Tapeinia.
 Ixia.
 Gladiolus.
 Antholyza.
 Vogelia.
 Iris.
 Moraca.

Marica.
 Sifyrinchium.
 Ferraria.
 Dilatois.
 Xiphidium.
 Wachendorfia.
 Commelina.
 Callisia.
 Syena.
 Kyllingia.
 Fuirena.
 Pommerculia.
 Lygeum.
 Nardus.
 Spartina.
 Eriophorum.
 Scirpus.
 Cyperus.
 Schoenus.
 Carex.
 Typha.
 Sparganium.
 Zea.
 Apluda.
 Olyra.
 Coix.
 Themeda.
 Manisfuris.
 Cenchrus.
 Digynia.
 Axyris.
 Planera.
 Bobantia.
 Cornucopite.
 Saccharum.
 Phalaris.
 Paspalum.
 Syntherisma.
 Panicum.
 Chloris.
 Andropogon.
 Phleum.
 Alopecurus.
 Milium.

Agrostia.
 Mühlenbergia.
 Calamagrostis.
 Holcus.
 Aira.
 Malica.
 Savaflang.
 Trisetaria.
 Spinifex.
 Ilchæmum.
 Schima.
 Aegilops.
 Tripsacum.
 Poa.
 Briza.
 Uniola.
 Dactylis.
 Cynofurus.
 Festuca.
 Bromus.
 Stipa.
 Avena.
 Anthistia.
 Lagurus.
 Arundo.
 Aristida.
 Lolium.
 Rottboellia.
 Elymus.
 Secale.
 Hordeum.
 Triticum.
 Trigynia.
 Restio.
 Caturus.
 Euxacaria.
 Phyllanthus.
 Amaranthus.
 Erioseulon.
 Montia.
 Proserpinaca.
 Holosteum.
 Merorea.
 Koenigia.

Polycarpon.	Petefia.	Ptelea.
Mollugo.	Hoffmannia.	Hydrophyllum.
Minuartia.	Racka.	Tomax.
Queria.	Chomelia.	Secura.
Lechea.	Petitia.	Rorida.
Esneagynia.	Mitchella.	Sirium.
Einpctrum.	Coccothraustes.	Ludwigia.
	Wallenia.	Azima. Canescens.
IV. TETRANORIA.	Callicarpa.	Banckisia.
Monogynia.	Myonima.	Mecucua.
Protea.	Pyrostria.	Poirertia.
Ropala.	Relhamia. Panzeria.	Oldenlandia.
Globularia.	Aquartia.	Carphalea.
Stilbe.	Myrmecia.	Ammannia.
Cephalanthus.	Witheringia.	Isnardia.
Lidbeckia.	Polyprenum.	Trapa.
Scabiosa.	Chaetocarpus.	Doritenia.
Knautia.	Lasioctoma.	Cometes.
Crinita.	Brabejum.	Majanthemum.
Allionia.	Penaea.	Paketaria.
Hedyotis.	Blaeria.	Boehmeria.
Perama.	Labatia.	Procris. Eupleu-
Opercularia.	Buddleja.	rum.
Scabrita.	Exacum.	Urtica.
Spermacoce.	Littorella.	Batis.
Eyca.	Plantago.	Trophia.
Alperula.	Scoparia.	Maprunca.
Diodia.	Skimmia.	Viscum.
Knoxia.	Rhacoma.	Krascheninikoffia.
Houstonia.	Monelia.	Hippophae.
Ruffea.	Osbera.	Pathos.
Galium.	Orixa.	Nepenthes.
Valantia.	Centunculus.	Mofcharia.
Crucianella.	Sanguisorba.	Nigrina.
Rubia.	Cissus.	Elaeagnus.
Siderodendrum.	Frafera.	Gonocarpus.
Simbuleta.	Epimedium.	Santalum.
Siphonanthus.	Cornus.	Serpicula.
Catesbaea.	Samara.	Aucuba.
Ixora.	Blackburgia.	Montinia.
Favetta.	Fagara.	Struthiola.
Fernelia.	Mayepea.	Manettia.
Ernodea.	Aegiphila. Jungshan-	Krameria.
Antirhea.	lia.	Hartogia.

Acacia.

REGNUM VEGETABILE.

257

Acena.

Rivina.

Votomita.

Embarizum.

Nacibea.

Cusfarea.

Faramca.

Malanea.

Tontanea.

Patabca.

Chloranthus.

Salvadera.

Embalia.

Canliera.

Camphorosma.

Alchemilla.

Digynia.

Galopina.

Cracita.

Buffonia.

Hamamalis.

Nertera.

Betula.

Morus.

Laurembergia.

Schaefferia.

Centella.

Myrica.

Anthospermum.

Cuscata.

Pagamea.

Hypocoum.

Gomezia.

Trigynia.

Buxus.

Cranzia.

Argythamnia.

Tetragynia.

Brucea.

Cicca.

Hex.

Coldenia.

Potamogeton.

Ruppia.

Sagina.

Radiola.

Tillaea.

Mygiada.

V. PENTANDRIA.

Monogynia.

Heliotropium.

Myosotis.

Batfchia.

Lithospermum.

Anchusa.

Cynoglossum.

Pulmonaria.

Arnebia.

Symphytum.

Cerithe.

Onosma.

Borago.

Asperago.

Lycopus.

Echium.

Messerschmidia.

Tournefortia.

Nolana.

Diapensia.

Aretia.

Androsace.

Primula.

Cortusa.

Soldanella.

Dodecatheon.

Cyclamen.

Menyanthes.

Doracna.

Hottonia.

Bacopa.

Toccyena.

Hydrophyllum.

Phacelia.

Ellisica.

Rapanea.

Poraqueiba.

Lyfimachia.

Euparea.

Tupura.

Anagallis.

Theophrasta.

Anaffer.

Reizia.

Spigelia.

Ophiorhiza.

Ophioxylum.

Viretia.

Voyria.

Lisianthus.

Kandia.

Fragaria.

Scheffeldia.

Azalea.

Roncia.

Weigela.

Tetsona.

Plumbago.

Triguera.

Phlox.

Porana.

Endrachium.

Convolvulus.

Marcata.

Ipomaea.

Cantua.

Heitzia.

Polemonium.

Campanula.

Forgefia.

Roella.

Phyteum.

Lobelia.

Trachelium.

Samolus.

Nauclea.

Rondeletia.

Macrocnemum.

Bellonia.

Portlandia.

Swartfia.

Scarvola.

Ch

Stamina, in alijs calicis lateri interno, in alijs receptaculo inserta, 20-1000 in eodem flore.

XIII. DIDYNAMIA, a δις bis, et δυναμις potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, 2 breviores.

Stamina quatuor, quorum duo proxima longiora sunt.

XIV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum quatuor longiores;

Stamina sex, quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.

XV. MONADELPHIA, a μόνος unicus, et ἀδελφός frater.

Mariti, ut fratres, ex una basi: proveniunt.

Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

XVI. DIADELPHIA.

Mariti e duplici basi, tanquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

XVII. POLYADELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus matribus, orti sunt.

Stamina filamentis in tria vel plura corpora coalita.

XVIII. SYNGENESIA, a σύν simul et γένεσις generatio.

Mariti genitalibus foedoi constitutione.

Stamina antheris (raro simul filamentis) in cylindrum coalita.

XIX. CRYPTOGAMIA, a κρυπτός occultus et γάμος, nuptiae.

Nuptiae clam celebrantur.

Frustrificatio magis occulta.

ORDINES a feminis seu pistillis, ut classes a maribus seu staminibus ut plurimum definiuntur; in paucis tamen v. g. in classe *Syngenesiarum cryptogamiarum* differunt ordines ita.

MONOGYNIA, DIGYNIA, TRIGYNIA &c. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δύο, τρίς, τέτρα &c.

i. e. *Pistillum 1. 2. 3. 4. &c. Numerus huius pistilli sumitur a basi filii; si filius autem deficit, a numero stigmatum calculis fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugis para contrahentibus.

i. e. *multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.*

Flores ejusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptiarum discum occupant, et ambitum cingunt thalami meretricum maritis desultarum, ut a maritis uxoratis foecundentur.

i. e. ubi

Mollia.
Aquileia.
 Hedera.
 Melicytus.
 Vitis.
 Lagoccia.
 Roridula.
 Sauvageia. Logania.
Ceropegia.
 Claytonia.
Heliconia.
 Achyranthes.
 Celofa.
Chenopodium.
 Illecebrum.
 Amanoa.
 Glauz.
 Hedicrea.
 Thesium.
 Gymnocarpus.
 Papularia.
 Gynopogon.
 Anguillaria.
 Breynia.
 Pennantia.
 Ceratonia.
 Pisonia.
 Nyssa.
 Gouania.
Antidafnia.
 Rauwolfia.
 Paederia.
 Cariffa.
 Gardenia.
 Willughbeja.
Allamanda.
 Vinca.
 Nerium.
 Echites.
 Plumaria.
 Cameraria.
 Tabernaemontana.
 Amsonia.
 Ochrosia.

Ceropegia.
 Digynia.
 Pergularia.
Melodinus.
 Cynochonum.
 Periploca.
 Cynanchum.
 Apocynum.
 Matelea.
 Afclepias.
 Stapelia.
 Villarsia.
Linconia.
 Herniaria.
 Humulus.
 Atriplex.
 Chenopodium.
 Beta.
 Microtea.
 Salsola.
 Anredara.
 Anabasis.
 Cressa.
 Steris.
 Gomphrena.
 Rocama.
 Bosea.
 Ulmus.
 Celtis.
 Pistacia.
 Cannabis.
 Nama.
 Dichondra.
 Hydrolea.
 Donidofia.
 Schrebera.
 Rochefortia.
 Heuchera.
 Velezia.
 Swertia.
 Gentiana.
Vahlia.
Russelia.
Bumalda.

Irefine.
 Iva.
 Xanthium.
 Nephelium.
 Phyllis.
 Hermus.
 Arctopus.
 Panax.
 Eryngium.
 Hydrocotyle.
 Sanicula.
 Astringia.
 Bupleurum.
 Echinophora.
Coprosma.
 Helleborus.
 Tordylium.
 Caulis.
 Arteria.
 Daucus.
 Ammi.
 Bunium.
 Conium.
 Selinum.
 Athamanta.
 Peucedanum.
 Crithmum.
 Spinantha.
 Cachrys.
 Ferula.
 Laserpitium.
 Heracleum.
 Ligniticum.
 Angelica.
 Sium.
 Sison.
 Bubon.
 Cuminum.
 Oenanthe.
 Phellandrium.
 Cicuta.
 Aethusa.
 Coriandrum.
 Scandix.

Chaerophyllum.	Tetragynia.	Pancratium.
Imperatoria.	Parnassia.	Massonia.
Seseli.	Evolvulus.	Crinum.
Thapsia.	Spinacia.	Timmia.
Pastinaca.	Pentagynia.	Amaryllis.
Smyrniolum.	Acnida.	Bulbocodium.
Chamitis.	Aralia.	Aphyllanthes.
Anethum.	Glossopetalum.	Alkum.
Carum.	Commerfonia.	Lilium.
Pimpinella.	Statice.	Fritillaria.
Cussonia.	Linum.	Uvularia.
Apium.	Aldrovanda.	Gloriosa.
Aegopodium.	Burcaeda.	Erythronium.
	Qnapoya.	Tulipa.
	Drosera.	Enargea.
Trigynia.	Gisekia.	Albuca.
Quinchamalium.	ckia.	Hypoxis.
Griecelintia.	Wisenia.	Ebrpasia.
Semecarpus.	Crassula.	Ornithogalum.
Rhus.	Mahernia.	Scilla.
Viburnum.	Sibbaldia.	Cyanella.
Cassine.	Hexagynia.	Puya.
Sambucus.	Eracliffa.	Asphodelus.
Spathelia.	Polygynia.	Anthericum.
Staphylea.	Myosurus.	Leontice.
Curtisia.	Schefflera.	Pollia.
Tamarix.		Callixene.
Xylophylla.	VI. HEXANDRIA.	Asparagus.
Reichelsta.	Monogynia.	Dracaena.
Zanonia.	Licuala.	Convallaria.
Feuillea.	Bromelia.	Polyanthes.
Astronium.	Pitcarnia.	Argolafia.
Salmasia.	Xerophyta.	Hyacinthus.
Passiflora.	Tillandsia.	Phormium.
Suaeda.	Hepetis.	Alettris.
Turnera.	Burmanna.	Yucca.
Telephium.	Lachenalia.	Aloe.
Andrachne.	Tradescantia.	Agave.
Clusia.	Mnasiaum.	Gethyllia.
Corrigiola.	Pontederia.	Hemerocallis.
Pharnaceum.	Haemanthus.	Pistia.
Alfine.	Galanthus.	Lindera.
Drypis.	Leucojum.	Adenia.
Batella.	Tulbagia.	Peumus.
Sarothra.	Narcissus.	

REGNUM VEGETABLE

XXX

Siliquaria.

Gleditschia.

Isertia.

Leacba.

Ravenala.

Mula.

Acorus.

Orontium.

Mauritia. Rhapis.

Elacia.

Cocos.

Corypha.

Metroxylon.

Thrinax.

Tamus.

Tenina.

Virola.

Calamus.

Juncus.

Richardia.

Achros.

Guapira.

Ajovez.

Prinos.

Durvia.

Bursera.

Berberis.

Casara.

Locanthus.

Hillia.

Canarina.

Psathura.

Nandina.

Coffigaia.

Franckonia.

Peplis.

Digynia.

Gabua.

Oryza.

Zizania.

Pharus.

Bambus.

Nectris.

Nafus.

Fafekia.

Atraphaxis.

Manfana.

Trigynia.

Rajania.

Dioscorea.

Smilax.

Borassus.

Chamaecrops.

Rumex.

Flagellaria.

Scheuchzeria.

Wurmbea.

Triglochin.

Melanthium.

Medeoa.

Trillium.

Colchicum.

Veratrum.

Helonias.

Tetragynia.

Petiveria.

Mattuschkia.

Hexagynia.

Aristolochia.

Polygynia.

Alisma.

VII. HEPTANDRIA.

Monogynia.

Trientalis.

Difandra.

Petrocarya.

Dracontium.

Aesculus.

Pometia.

Digynia.

Limeum.

Tetragynia.

Saururus.

Aponogeton.

Heptagynia.

Septas.

VIII. OCTANDRIA.

Monogynia.

Tropaeolum.

Osbeckia.

Rhexia.

Oenothera.

Gaura.

Epilobium. Honkema.

ja. Heinzia.

Antichorus.

Combretum.

Portesia.

Clansena.

Barbylus.

Trigonia.

Cupania.

Euphoria.

Molinaea.

Xylocarpus.

Ephiolia.

Allophyllus.

Grislea.

Mimufops.

Imbricaria.

Scytalia.

Jambolifera.

Melicocca.

Ornitrophe.

Hypelate.

Hagenia.

Guarea.

Hedwigia.

Amyris.

Sodada.

Bineetaria.

Ximenia.

Saffia.

Accr.

Diospyros.

Fuchsia.

Mindium.

Chlora.

Michauxia.

Dodonaea.

Valen-

Valentinia.
Lawsonia.
Memecylon.
Icica.
Talisia.
Melicope.
Vaccinium.
Schollera.
Erica.
Cedrota.
Athenaea.
Grubbia.
Ophira.
Heymassoli.
Scopolia.
Populus.
Daphne.
Dirca.
Buginvillea.
Quivisia.
Gnidia.
Passerina.
Lachnaca.
Baeckea.
Digynia.
Londin. Litchi.
Schmiedelia.
Galenia.
Weinmannia.
Moechringia.
Codia.
Corylus.
Luziola.
Trigynia.
Polygonum.
Colliguaja.
Ponaea.
Coccoloba.
Paullinia.
Cardiospermum.
Sapindus.
Tetragynia.
Paris.
Adoxa.

Elatina.
Haloragis.
Quercus.
Rhodiola.
Margaritaria.
Myriophyllum.
Xanthorrhiza.

IX. ENNEANDRIA.
Monogynia.

Areva.
Cadamba.
Laurus.
Caquepivia.
Anacardium.
Tinus. Gerbera.
Panke.
Plegorrhiza.
Volutella.
Ginannia.
Cassytha.
Digynia.
Mercurialis.
Trigynia.
Rheum.
Hexagynia.
Butomus.
Hydrocharis.

X. DECANDRIA.
Monogynia.

Sophora.
Anagyris.
Myrospermum.
Cercis.
Bauhinia.
Hymenaea.
Parkinsonia.
Cadia. Alangium.
Cassa.
Poinciana.
Cubaca.
Eperua.
Myroxylon.

Caesalpinia.
Guilandina.
Schotia.
Guajacum.
Trigonia.
Cynometra.
Crudia.
Cyclas.
Hippomanica.
Cyujera.
Cristaria.
Marfapa.
Sonneratia.
Codon.
Ceratostema.
Distamnus.
Ruta.
Tolofera.
Nicandra.
Uratea. Decodon.
Cantuffa.
Haematoxylum.
Profopis.
Chalcas.
Petaloma.
Murraya.
Adenanthera.
Trichilia.
Turraea.
Sandoricum.
Swietenia.
Ekebergia.
Melia.
Zygophyllum.
Gilibertia.
Quassia.
Ochna.
Schinus.
Kleinhovia.
Fagonia.
Tribulus.
Thryallis.
Limonia.
Gaetnera.

REGNUM VEGETABILE.

2411

Monotropa.
 Aquilaria.
 Bionaea.
 Juncus.
 Heisteria.
 Quisqualis.
 Dais.
 Melastoma.
 Cacucia.
 Muriri.
 Trikemma.
 Kalnia.
 Ledum.
 Rhododendrum.
 Andromeda.
 Epigaea.
 Gentheria.
 Arbutus.
 Inocarpus.
 Strigilia.
 Pyrola.
 Styrax.
 Samyda.
 Simaba.
 Copaisera.
 Detarium.
 Cascarilla.
 Canica.
 Siparuna.
 Terminalia.
 Chuncoa.
 Eucida.
 Anavinga.
 Reynoutria.
 Myrobalanifera.
 Digynia.
 Loven.
 Hydrangea.
 Chararia.
 Lakejekh.
 Lannonia.
 Linthoma.
 Myrsipplenium.
 Musaga.

Tiarella.
 Mitella.
 Scleranthus.
 Gypsophila.
 Saponaria.
 Dianthus.
 Trigynia.
 Cucubalus.
 Silene.
 Stellaria.
 Arenaria.
 Checleria.
 Brunnichia.
 Dentzia.
 Hortensia.
 Malbighia.
 Banisteria.
 Hiraec.
 Triopteris.
 Erythroxylum.
 Aylanthus.
 Caucanthus.
 Pentagynia.
 Helicteres.
 Kiggelaria.
 Coriaria.
 Averrhoa.
 Joncquetia.
 Poupartia.
 Spondius.
 Robergia.
 Cnestia.
 Cotyledon.
 Sedum.
 Penthorum.
 Bergia.
 Suriana.
 Grielum.
 Oxalis.
 Agrostemma.
 Lychnis.
 Cerastium.
 Spargula.
 Forsythia.

Decagynia.
 Neurada.
 Phytolacca.

XL. DODECANDRIA.

Monogynia.

Cytinus.
 Asarum.
 Fiwa.
 Bocconia.
 Theligonum.
 Ceratophyllum.
 Mabea.
 Balsa.
 Rhizophora.
 Crenaea.
 Apollis.
 Bunara.
 Blackea.
 Beforia.
 Vatica.
 Enurea.
 Garcinia.
 Halecia.
 Decumaria.
 Canella.
 Crataecia.
 Sapita.
 Triumfetta.
 Eurya.
 Peganum.
 Hudsonia.
 Dodaea.
 Aristotela.
 Nitaria.
 Portulaca.
 Lythrum.
 Ginora.
 Topobea.
 Ravensara.
 Culhamia.
 Digynia.
 Carpinus.

Juglans.

Valentinia.
Lawsonia.
Memecylon.
Icica.
Talisia.
Melicope.
Vaccinium.
Schollera.
Erica.
Cedrota.
Athenaea.
Grubbia.
Ophira.
Heymaffoli.
Scopolia.
Populus.
Daphne.
Dirca.
Buginvillea.
Quivisia.
Gnidia.
Passerina.
Lachnaea.
Baeckea.
Digynia.
Londin. Litchi.
Schmiedelia.
Galenia.
Weinmannia.
Mochringia.
Codia.
Corylus.
Luziola.
Trigynia.
Polygonum.
Colliguaja.
Ponaea.
Coccoloba.
Paullinia.
Cardiospermum.
Sapindus.
Tetragynia.
Paris.
Adoxa.

Elatina.
Haloragis.
Quercus.
Rhodiola.
Margaritaria.
Myriophyllum.
Xanthorrhiza.

IX. ENNEANDRIA.
Monogynia.

Areva.
Cadamba.
Laurus.
Caquepivia.
Anacardium.
Tinus. Gerbera.
Panke.
Plegorrhiza.
Volutella.
Ginannia.
Cassytha.
Digynia.
Mercurialis.
Trigynia.
Rheum.
Hexagynia.
Butomus.
Hydrocharis.

X. DECANDRIA.
Monogynia.

Sophora.
Anagyris.
Myrospermum.
Cercis.
Bauhinia.
Hymenaea.
Parkinsonia.
Cadia. Alangium.
Cassa.
Poinciana.
Cubaea.
Eperua.
Myrcylon.

Caesalpinia.
Guilandina.
Schotia.
Guajacum.
Trigonia.
Cynometra.
Crudia.
Cycas.
Hippomanica.
Cyujera.
Cristaria.
Marfapa.
Sonneratia.
Codon.
Ceratostema.
Dittamnus.
Ruta.
Tolofera.
Nicandra.
Urtea. Decodon.
Cantuffa.
Haematoxylum.
Prosopis.
Chalcas.
Petaloma.
Murraya.
Adenanthera.
Trichilia.
Turraea.
Sandoricum.
Swietenia.
Ekebergia.
Melia.
Zygophyllum.
Gilibertia.
Quassia.
Ochna.
Schinus.
Kleinovia.
Fagonia.
Tribulus.
Thryallis.
Limonia.
Gaertnera.

REGNUM VEGETABILE.

271111

Monotropa.
Aquilaria.
Bouza.
Jussia.
Scitiera.
Quisqualia.
Dia.
Mccloma.
Cacucia.
Muriri.
Tristemma.
Kalmia.
Ledum.
Rhododendrum.
Andromeda.
Epigea.
Gualtheria.
Arbutus.
Incarnat.
Strigilia.
Pyrola.
Syrax.
Samyda.
Simaba.
Copaifera.
Detarium.
Cascazia.
Carica.
Siparuna.
Terminalia.
Chancoa.
Bocida.
Anavinga.
Reynoutria.
Myrobalanifera.
Digynia.

Leyen.
Hydrangea.
Luraria.
Ukejeka.
Monia.
Linthema.
Myrsineum.
Myrica.

Tiarella.
Mitella.
Scleranthus.
Gypsophila.
Saponaria.
Dianthus.
Trigynia.

Cucubalus.
Silene.
Stellaria.
Arenaria.
Checleria.
Brunnichia.
Deurzia.
Hortensia.
Malbighia.
Banisteria.
Hiraea.
Triopteris.
Erythroxylum.
Aylanthus.
Caucanthus.
Pentagynia.

Heliocera.
Kiggelaria.
Coriaria.
Averrhoa.
Jouquetia.
Poupartia.
Spondius.
Robertia.
Cnestis.
Cotyledon.
Sedum.
Penthorum.
Bergia.
Suriana.
Griolum.
Oxalis.
Agrostemma.
Lychnis.
Cerastium.
Spargula.
Fontinalia.

Decagynia.

Neurada.
Phytolacca.

XI. DODECANDRIA.

Monogynia.

Cytinus.
Alarum.
Fiwa.
Bocconia.
Theligonum.
Ceratophyllum.
Mabea.
Balsia.
Rhizophora.
Crenaea.
Apollis.
Bunara.
Blackea.
Beforia.
Vatica.
Enures.
Garcinia.
Halesia.
Decumaria.
Canella.
Crataecia.
Sapita.
Triumfetta.
Eurya.
Peganum.
Hudsonia.
Dodecar.
Aristotela.
Nitraria.
Portulaca.
Lythrum.
Ginora.
Topobea.
Ravenfara.
Culhamia.
Digynia.
Carpinus.

Juglans.

Juglans.	Robinsonia.	Mammea.
Helicarpus.	Cassipourea.	Grias.
Euclea.	Chrysothamnus.	Calophyllum.
Menispermum.	Grangeria.	Sparrmannia.
Agrimonia.	Xylostea.	Vallea.
Trigynia.	Posura.	Bonnetia.
Datiscia.	Cubanaia.	Orygia.
Fagus.	Marcgravia.	Chadara.
Releda.	Ternstroemia.	Tilia.
Euphorbia.	Alstonia.	Cleyera.
Visnea.	Thottea.	Lactia.
Napimoga.	Ciponima.	Marita.
Tacca.	Paralea.	Dugortia.
Pallasia.	Madhuca.	Elaeocarpus.
Triplaris.	Negandea.	Legnotis.
Tetragynia.	Mitraria.	Myrodendron.
Quillaja.	Menichea.	Lemniscia.
Blackwellia.	Mimosa.	Afcium.
Pentagynia.	Caryota.	Grewia.
Glinus.	Trilix.	Clusia.
Dodecagynia.	Doliocarpus.	Lecythis.
Sempervivum.	Rheedia.	Acidoton.
Gastonia.	Capparis.	Delima.
	Actaea.	Vateria.
XII. POLYANDRIA.	Sanguinaria.	Mentzelia.
Monogynia.	Magna.	Loofa.
Cactus.	Podophyllum.	Steerbeckia.
Philadelphus.	Forlythis.	Cuepia.
Psidium.	Tovomita.	Moquilea.
Pirigara.	Chelidonium.	Webera.
Eugenia.	Papaver.	Tunatea.
Catinga.	Argemone.	Sorapia.
Metrosideros.	Cambogia.	Caraipa.
Fabricia.	Stalagmitis.	Lagerstroemia.
Eucalyptus.	Franklina.	Adamea.
Myrtus.	Muntingia.	Thea.
Scolopia.	Mallocoeca.	Eroteum.
Foetidia.	Sarracenia.	Caryophyllus.
Guapurum.	Nymphaea.	Greggia.
Punica.	Bixa.	Ciltus.
Amygdalus.	Aubletia.	Prockia.
Frunus.	Sloanea.	Lightfootia.
Plinia.	Trewia.	Hedyotumum.
	Tigarea.	Macrua.

REGNUM VEGETABILE.

325

Thoa.
 Conceveiba.
 Corchorus.
 Seguieria.
 Platanos.
 Pariana.
 Chrysinix.
 Oncoba.
 Digynia.
 Cistaceus.
 Lucuma.
 Clifforia.
 Liquidambar.
 Poterium.
 Paeonia.
 Curatella.
 Fothergilla.
 Calligonum.
 Trichosarpus.
 Lacia.
 Trigynia.
 Sorbus.
 Sclavium.
 Conami.
 Euryandra.
 Begonia.
 Homalium.
 Tattia.
 Marshallia.
 Delphinium.
 Aconitum.
 Tetragnia.
 Tetracera.
 Ludia.
 Caryocarp.
 Cimicifuga.
 Affa.
 Ubium.
 Rhizobolus.
 Pera.
 Pentagnia.
 Mespilus.
 Pyrus.
 Tetragonia.

Mesembryanthemum.
 Aizoon.
 Spiraea.
 Aquilegia.
 Nigella.
 Reaumuria.
 Wormia.
 Brathys.
 Hexagnia.
 Stratiotes.
 Heptagnia.
 Flacourtia.
 Ootognia.
 Wintera.
 Decagnia.
 Brasenia.
 Polygnia.
 Rosa.
 Rubus.
 Potentilla.
 Tormentilla.
 Dryas.
 Comarum.
 Calycanthus.
 Hedycaria.
 Cycas.
 Zamia.
 Zosteria.
 Calla.
 Arum.
 Ambrosinia.
 Xylopi.
 Dillenia.
 Illicium.
 Liriodendrum.
 Magnolia.
 Michelia.
 Uvaria.
 Cananga.
 Annona.
 Unona.
 Anemone.
 Atragene.
 Chematis.

Thalictrum.
 Hamadryas.
 Adonis.
 Ranunculus.
 Trollius.
 Ilopyrum.
 Helleborus.
 Caltha.
 Heustrynia.
 Hydrastis.
 Sagittaria.
 XIII. DIDYNAMIA.
 Gymnosperma.
 Disperma.
 Ajuga.
 Teucrium.
 Satureja.
 Thymbra.
 Hyssopus.
 Hyptis.
 Nepeta.
 Lavandula.
 Sideritis.
 Mentha.
 Perilla.
 Glacoma.
 Lamium.
 Galeopsis.
 Pollichia.
 Betonica.
 Stachys.
 Ballota.
 Marrubium.
 Leonurus.
 Phlomis.
 Moluccella.
 Clinopodium.
 Origanum.
 Thymus.
 Melissa.
 Dracocephalum.
 Horminum.

Melittis.

Juglans.
Helicarpus.
Euclea.
Menispermum.
Agrimonia.
Trigynia.

Datisca.
Fagus.
Reseda.
Euphorbia.
Visnea.
Napimoga.
Tacca.
Pallasia.
Triplaris.

Tetragynia.
Quillaja.
Blackwellia.
Pentagynia.
Clinus.

Dodecagynia.
Sempervivum.
Gastonia.

XII. POLYANDRIA.

Monogynia.

Caes.
Philadelphus.
Psidium.
Pirigara.
Eugenia.
Catinga.
Metrosideros.
Fabricia.
Eucalyptus.
Myrtus.
Scolopia.
Foetidia.
Guapurum.
Punica.
Amygdalus.
Prunus.
Plinia.

Robinsonia.
Cassipurea.
Chrysoalanus.
Grangeria.
Xyloima.
Posira.
Cublanaia.
Marcgravia.
Ternstroemia.
Alstonia.

Thottea.
Ciponima.
Paralea.
Madhuca.
Nectandra.
Mitraria.
Menichea.
Mimosa.
Caryota.
Trilix.

Doliocarpus.
Rheedia.
Capparis.
Acaia.

Sanguinaria.
Magna.
Podophyllum.
Forlythis.
Tovomita.
Chelidonium.

Papaver.
Argemone.
Cambogia.
Stalagmitis.
Franklina.
Muntingia.
Mallocoeca.
Sarracenia.
Nymphaea.
Bixa.
Aubletia.
Sloanea.
Trewia.
Tigarea.

Mammea.
Grias.
Calophyllum.
Sparrmannia.
Vallea.

Bonnetia.
Orygia.
Chadara.
Tilia.
Cleyera.

Lactia.
Marita.
Dugortia.
Elacocarpus.

Legnotis.
Myrodendrum.
Lemniscia.
Ascium.

Grewia.
Clusia.
Lecythis.
Acidoton.
Delima.

Vateria.
Mentzelia.
Loofa.
Steerbeckia.
Cuepia.
Moquilea.

Webera.
Tunatea.
Sorapia.
Caraipe.
Lagerstroemia.
Adambee.

Thea.
Eroteum.
Caryophyllus.
Greggia.
Cistus.
Prockia.
Lightfootia.
Hedyolimum.
Macrua.

REGNUM VEGETABILE.

PLANT.

Thoa.	Mesembryanthemum.	Thalictrum.
Conceveiba.	Aizoon.	Hamadryas.
Cochorus.	Spiraea.	Adonis.
Sequiera.	Aquilegia.	Ranunculus.
Platanus.	Nigella.	Trollius.
Pariana.	Reaumuria.	Hopyrum.
Chrysitrix.	Wormia.	Helleborus.
Oncoba.	Brathys.	Caltha.
Digynia.	Hexagynia.	Hastynia.
Costacus.	Stratiotes.	Hydrastis.
Lucuma.	Heptagynia.	Sagittaria.
Chiffortia.	Flacourtia.	
Liquidambar.	Otogynia.	XIII. DIDYNAMIA.
Poterium.	Wintera.	Gymnosperma.
Paconia.	Decagynia.	Disperma.
Curatella.	Brasenia.	Ajuga.
Fasbergilla.	Polygynia.	Teucrium.
Calligonum.	Rosa.	Satureja.
Trichocarpus.	Rubus.	Thymbr.
Lacia.	Potentilla.	Hyssopus.
Trigynia.	Tormentilla.	Hyptis.
Sorbus.	Dryas.	Nepeta.
Sclerium.	Comarum.	Lavandula.
Conami.	Calycanthus.	Sidaritis.
Euryandra.	Hedycaria.	Mentha.
Begonia.	Cycas.	Perilla.
Homalium.	Zamia.	Glacoma.
Tattia.	Zostera.	Lamium.
Marshallia.	Calla.	Galeopsis.
Delphinium.	Arum.	Pollichia.
Aconitum.	Ambrosinia.	Betonica.
Tetragynia.	Xylopi.	Stachys.
Tetracera.	Dillenia.	Ballota.
Ludia.	Illicium.	Marrubium.
Eurycar.	Liriodendrum.	Leonurus.
Cimicifuga.	Magnolia.	Phlomis.
Affa.	Michelia.	Moluccella.
Ubium.	Uvaria.	Clinopodium.
Rhizobolus.	Cananga.	Origanum.
Pera.	Annona.	Thymus.
Pentagynia.	Unona.	Melissa.
Mespilus.	Anemone.	Dracocephalum.
Pyrus.	Atragene.	Horminum.
Tetragonia.	Chematis.	

Melittia.
 Ocymum.
 Trichostema.
 Scutellaria.
 Prunella.
 Glandularia.
 Cleonia.
 Prasium.
 Angiosperma.
 Castilleja.
 Taligalea.
 Piripea.
 Bartia.
 Rhinanthus.
 Euphrasia.
 Melampyrum.
 Lathraea.
 Schwalbea.
 Pattersonia.
 Tozzia.
 Pedicularia.
 Afrelia.
 Gerardia.
 Chelone.
 Brunfelsia.
 Geaera.
 Antirrhinum.
 Cymbaria.
 Thunbergia.
 Craniolaria.
 Martynia.
 Torenia.
 Besleria.
 Montira.
 Conococ.
 Myoporum.
 Nemia.
 Galvesia.
 Scrophularia.
 Celisia.
 Hemimeyeris.
 Matura.
 Digitalis.
 Tourrettia.

Bignonia.
 Citharexylum.
 Halleria.
 Tanacetum.
 Crescentia.
 Gmelina.
 Petrea.
 Premna.
 Galipea.
 Ambulia.
 Lantana.
 Nephandra.
 Cornutia.
 Loefelia.
 Capraria.
 Lindernia.
 Selaga.
 Manulea.
 Hebenstreitia.
 Erinus.
 Buchnera.
 Browallia.
 Linnaea.
 Sibthorpia.
 Limosella.
 Vandellia.
 Stenodia.
 Obolaria.
 Orobanche.
 Hyobanche.
 Dodartia.
 Lippia.
 Dombea.
 Sesamum.
 Mimulus.
 Ruellia.
 Boreliera.
 Duranta.
 Ovieda.
 Millingtonia.
 Volkameria.
 Clerodendrum.
 Vitex.
 Bontia.

Acicannia.
 Columba.
 Acanthus.
 Pedalium.
 Amasonia.
 Tamonea.
 Gevuina.
 Melianthus.

XIV. TETRADYNAMIA.

Siliculosa.

Myagrura.
 Vella.
 Anastatica.
 Subularia.
 Draba.
 Moenchia.
 Lepidium.
 Thlaspi.
 Cochlearia.
 Iberis.
 Alyssum.
 Clypeola.
 Peltaria.
 Biscutella.
 Lunaria.
 Siliquosa.
 Ricotia.
 Dentaria.
 Cardamine.
 Sifymbrium.
 Erysimum.
 Chamira.
 Cheiranthus.
 Heliophila.
 Hesperis.
 Arabia.
 Turritia.
 Brassica.
 Sinapis.
 Raphanus.
 Bunius.

Ifatis.

Itia.
Crambe.
Cleome.

XV. MONADELPHIA.

Diandria.

Noctum.
Stillingia.
Hippomane.

Triandria.

Juniperus.
Aphyseja.
Gymnanthesa.
Galaxia.

Tetrandria.

Cissampelos.
Thuja.
Copressina.
Caoutchona.
Kirganella.
Securinega.

Abronia.
Pentandria.

Lechea.
Ochroma.
Waltheria.

Symphonia.

Hermannia.
Melochia.

Mutabea.
Ticorea.

Hexandria.

Philefia.
Nothria.

Heptandria.

Ephedra.

Ogandria.

Plucknetia.
Alchornea.
Aitonis.

Enneandria.

Dryandra.
Quararibea.

Decandria.

Connarus.
Hugonia.
Geranium.
Serra.

Crinodendron.
Aerva.

Elcaja.
Plagianthesa.

Jatropha.
Sutlulandia.

Endecandria.
Brownaea.

Dodecandria.
Acioja.

Pentapetes.
Walcavie.

Croton.
Acalypsa.

Stereulia.
Aleurites.

Latania.
Indicandria.

Hura.
Adelia.

Croffostylia.
Affonia.

Cavanilla.
Polyandria.

Gustavia.
Sassa.

Adanfonis.
Barringtonia.

Curatari.
Carolinea.

Laguna.
Bombax.

Anoda.
Palava.

Sida.
Napaea.

Solandra.
Malschra.

Althaea.

Alcea.

Malva.

Lavatera.

Malope.

Urena.

Gossypium.

Cienfuegofia.

Pavonia.

Malvaviscus.

Hibiscus.

Ruizia.

Curupita.

Stewartia.

Malachodendron.

Gardania.

Camellia.

Mesua.

Myrodia.

Morisonia.

Dalechampia.

Taxus.

Pinus.

Ricinus.

XVI. DIADELPHIA.

Pentandria.

Monnieria.

Hexandria.

Saraca.

Fumaria.

Ogandria.

Polygala.

Securidaca.

Dalbergia.

Cumaruna.

Decandria.

Nissolia.

Taralea.

Mutuchi.

Deguelia.

Acarea.

Vatairea.

Parivra.

Galidupa. 100
 Andira. 100
 Abrus. 100
 Pterocarpus. 100
 Amerimnoa. 100
 Erythrina. 100
 Piscidia. 100
 Borbonia. 100
 Spartium. 100
 Genista. 100
 Aspalathus. 100
 Ulex. 100
 Amerpha. 100
 Tettham. 100
 Crotalaria. 100
 Ononis. 100
 Anthyllis. 100
 Zornia. 100
 Arachis. 100
 Ebenus. 100
 Lupinus. 100
 Phaseolus. 100
 Dolichos. 100
 Glycine. 100
 Cylindropuntia. 100
 Clitoria. 100
 Pisonia. 100
 Orobus. 100
 Lathyrus. 100
 Vicia. 100
 Ervum. 100
 Cicer. 100
 Liparia. 100
 Cytisus. 100
 Mülleria. 100
 Geoffroya. 100
 Robinia. 100
 Colutea. 100
 Diphyza. 100
 Glycyrrhiza. 100
 Coronilla. 100
 Ornithopus. 100
 Hippocrepis. 100
 Petagnana. 100

Scorpiurus. 100
 Aeschynomene. 100
 Stilofanther. 100
 Hedyarum. 100
 Indigofera. 100
 Falcata. 100
 Galega. 100
 Phaca. 100
 Astragalus. 100
 Biferrula. 100
 Pforeles. 100
 Trifolium. 100
 Lotus. 100
 Tigonella. 100
 Medicago. 100

XVII. POLYADELPHIA.

Dicandria.

Theobroma. 100
 Abroma. 100
 Omphalobium. 100

Dodecandria.

Monomia. 100

Icofandria.

Citrus. 100
 Ocotea. 100

Polyandria.

Glabraria. 100
 Apuma. 100
 Münchbanyia. 100
 Durio. 100
 Melaleuca. 100
 Hopea. 100
 Symplocos. 100
 Hypericon. 100
 Aicyrum. 100
 Moronobea. 100

XVIII. SYNGENESIA.

Polygamia. aequalis.

Geropogon. 100
 Tragopogon. 100
 Scorzonera. 100
 Pioris. 100
 Solichus. 100
 Lactuca. 100
 Chondrilla. 100
 Prenanthes. 100
 Virea. 100
 Leontodon. 100
 Hieracium. 100
 Crepis. 100
 Andryala. 100
 Hyoseris. 100
 Seriola. 100
 Hypochaeris. 100
 Lapsana. 100
 Catananche. 100
 Cichorium. 100
 Scolymus. 100
 Archium. 100
 Serratula. 100
 Carduus. 100
 Cnicus. 100
 Onopordop. 100
 Cynara. 100
 Carlina. 100
 Atractylis. 100
 Barnadesia. 100
 Stokesia. 100
 Carthamus. 100
 Cahiria. 100
 Spilanthus. 100
 Bidens. 100
 Caculia. 100
 Ethulia. 100
 Eupatorium. 100
 Ageratum. 100
 Pacurina. 100
 Pteronia. 100
 Stachelina. 100
 Chrysocoma. 100
 Tarchonanthus. 100
 Chuquiraga. 100

Calca.

Calea.
Santolina.
Athanasia.
Marfilallia.

**Polygamia super-
flua.**

Tanacetum.
Artemisia.
Gnaphalium.
Xeranthemum.
Carpesium.
Baccharis.
Conyza.
Erigeron.
Tassilago.
Senecio.
Aster.
Solidago.
Cineraria.
Inula.

Arnica.
Doronicum.
Perdicium.
Mutisia.
Helenium.
Boltonia.
Bellis.
Bellium.
Tagetes.
Leysera.
Zinnia.
Pectis.
Chrysanthemum.
Matricaria.
Uuxia.
Madia.
Cotula.
Anacyclus.
Anthemis.
Achillea.
Tridax.
Amellus.
Eclipta.

Siegesbeckia.
Verbesina.
Buphthalmum.

**Polygamia Fru-
stranea.**

Helianthus.
Galardia.
Tithonia.
Rudbeckia.
Coropis.
Osmites.
Encelia.
Sclerocarpus.
Gorteria.
Dialta.
Zoegea.
Centauria.

**Polygamia Ne-
cessaria.**

Milleria.
Flaveria.
Baltimora.
Silphium.
Polymnia.
Chrysogonum.
Bastera.
Melampodium.
Trixis.
Baillieria.
Calendula.
Arctotis.
Osteospermum.
Othoma.
Hippia.
Erioccephalus.
Filago.
Micropus.

**Polygamia Segre-
gata.**

Elephantopus.
Oedera.

Sphaeranthus.
Echinops.
Tetranthus.
Rolandra.
Gundelia.
Jungia.
Cruspedia.
Nassauvia.
Stoebe.

**XIX. CRYPTOGA-
MIA.**

Filices.

Equisetum.
Lycopodium.
Oncolea.
Ophioglossum.
Osmunda.
Maretta.
Acrostichum.
Pteris.
Blechnum.
Hemionitis.
Lonchitis.
Asplenium.
Polypodium.
Dicksonia.
Adiantum.
Trichomanes.
Caenopteris.
Marfilea.
Pilularia.
Isoetes.

Musci.

Porella.
Sphagnum.
Phascum.
Fontinalis.
Buxbaumia.
Splachnum.
Polytrichum.
Mnium.

Bryum.

REGNUM VEGETABILE.

Bryum.
Hypnum.
Jungermannia.
Targionia.
Marchantia.

Algae

Blasia.
Riccia.
Anthoceros.
Lichen.
Fucus.
Ulva.
Conferva.
Byssus.

Fungi.

Agaricus.
Merulius.
Boletus.

Thaëlaephora.
Hydnum.
Phallus.
Clathrus.
Stemonitis.
Helvella.
Atractobolus.
Tympania.
Myrothecium.
Setaria.
Cyathus.
Peziza.
Patera.
Clavaria.
Acrosporum.
Puccinia.
Lycoperdon.
Tuber.
Carpobolus.
Spermodermia.
Vermicularia.

Pyrenium.
Medusula.
Chordostylum.
Sphaeria.
Thelebolus.
Tremella.
Mesenterica.
Tubercularia.
Stilbum.
Ascophora.
Sclerotium.
Hysterium.
Xylostroma.
Hydrogera.
Mucilago.
Embolus.
Helotium.
Mucor.
Reticularia.
Monilia.
Fuligo.

MONANDRIA.
CLASSIS I.
MONANDRIA.
MONOGYNIA.

† Corollatae.

• *Scutamineae, inferae: fructu, loculari, infero.*

1350. KENEALMIA. *Corolla* 3fida: nectario oblongo. *Calix* 1phyllus. *Bacca* carnosa.
2. AMOMUM. *Cor.* 3partita: labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 3fida. *Nectarium* 4phyllum ovato-acuminatum. *Stam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5petala. *Drupa* 4locularis.
5. MARANTA. *Cor.* 5fida, *ringens*: labio 2partito magno.
1351. MYROSMA. *Cor.* 5partita irregularis. *Cal.* duplex.
7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6partita: labio 2partito plano.
1. CANNA. *Cor.* 6partita: labio 2partito revoluta. *Cal.* 3phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* quasi duplicata: utraque 3fida; interior brevior ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3fido: media lacinia emarginata.
- PHILYDRUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 0. *Antherae* geminae.
- SPHAEROCARPUS. *Cor.* tubulosa: limbo 5partito. *Caps.* globosa polysperma.
- HEDYCHIUM. *Cor.* tubo filiformi infra faucem perforatant subinflato, limbo duplici: utroque tripartito.
- TSIANA. *Cor.* subcampanulata: fauce pilis densis clausa.

† Vale

Circumscissa capsula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter distendit.

Supernus flos. s. callos, cui germen sub receptaculo, vel cuius calix abest in fructum, secundum Tournefortii.

Inferus flos, cui germen super receptaculum, vel cuius pistillum abest in fructum, ex mente Tournefortii.

Ergo fructus inferus et flos supernus idem sunt, ut in opposito fructu,

Supernus et flos inferus.

MONANDRIA.

† *Valeriana rubra*, *Calatropa*, *Tradescantia monandra*.

** floribus monoicis.

1427. PHYLLOCHNE. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 3phyllus, superus. *Capf.* polysperma.
1036. ELATERIUM. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis. *Capf.* infera, pulpa.

† Apetalae.

* floribus divicis.

1096. PANDANUS. ♂. *Cal.* o. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta. *Filam.* 6.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2. *Fruillus* compositus.
BROSIMUM. *Amentum* globosum undique testum squamis orbiculatis peltatis. *Cor.* o.
♂. *Filamenta* solitaria inter squamas.
♀. *Stilus* bifidus. *Bacca* isperma.
ASCARINA. *Amentum* filiforme. *Cor.* o.
♂. *Anthera* 4sulca.
♀. *Stil.* o. *Stigma* subtrilobum. *Pericarp.* ispermum.

*** floribus monoicis.

- NIPA. *Spatha.* *Cor.* mar. 6petala. *Drupae* angulatae.
1428. CASUARINA. ♂. *Cal.* amenti, *squmulis* bipartitis *cordatam* *mentientibus*.
♀. *Capf.* amenti. *Stil.* bifidus. *Strobilus*.
1399. MYRISTICA. *Cal.* 3fidus. *Stil.* brevissimus: *stigma* duplex acutum.
1426. ARTOCARPUS. ♂. *Cal.* bivalvis.
♀. *Cal.* o. *Stil.* 1. *Drupa* multilocularis.
1033. CYNOMORIUM. *Cal.* amenti. *Stil.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.
BALANOPHORA. *Cal.* o.
♂. pauci, *Cor.* 4petala.
♀. innumeri, *Cor.* o.
1203. CHARA. ♂. *Cal.* o.
♀. *Cal.* 4phyllus. *Stigma* 3fidum. *Sem.* 1.

*** floribus hermaphroditis.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1petala, campanulata.
11. HIPPIURIS. *Cal.* o. *Cor.* o.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1phyllus, 4gonus, truncatus, ventricolus. *Cor.* o.

APHA-

MONANDRIA.

3

- APHANES.** *Cal.* 1phyllus, tubulatus: ore plano 4-8 fido. *Cor.* o.
- NECKERIA.** *Cal.* 1phyllus, 5dentatus. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Ree.* squamæ baccatae fructus includentes.
- TAMBURISSA.** *Cal.* commun. 4fidus, persistens. *Cor.* o. *fructus* depresso globosus: nucleis tunica aurantiis vestitis.
- CUCULARIA.** *Cor.* 4petala inaequalis: *petalum* superius basi desinens in *nectarium* corniculatum longum. *Anther.* 2locularis. *Pericarpium* 3loculare, polyspermum.
- QUALEA.** *Cor.* 2petala, inaequalis: *Petalum* superius basi desinens, in *nectarium* corniculatum brevius. *Anthera* falcata.
- MONODYNAMIS.** *Cal.* 4fidus: lacinia unica maxima. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Caps.* 2sperma: *Semina* arillata. *Scirpus polytrichoides*, *atropurpureus*, *ae-stivalis*, *anomalus*. *Cyperus nitens*, *flavidus*, *leucocephalus*.

DIGYNIA.

* *floribus hermaphroditis.*

† *Plantae.*

12. **CORISPERMUM.** *Cal.* o. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1.
13. **CALLITRICHE.** *Cal.* o. *Cor.* 2petala. *Caps.* bilocularis.
14. **BLITUM.** *Cal.* 3fidus baccatus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
1352. **MNIARUM.** *Cal.* 4partitus superus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
- LACISTEMA.** *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 4partita, *Filum* 2fidum. *Bacca* pedicellata, 1sperma.

†† *Gramineae.*

Leersia monandra. *Cinna.*

** *floribus monoicis.*

1035. **CERATOCARPUS.** *Cal.* 2partitus. *Cor.* o. *Sem.* 1. inferum.

MONANDRIA.

TRIGYNIA.

* *floribus divicis.*

1096. NALAS.

♂. Cal. 2fidus. Cor. 4fida. Filam. 0.

♀. Cal. 0. Cor. 0. Caps.ilocularis.
Salix monandra.

** *floribus monicis.*

1429. AEGOPRICON. ♂. Amentum. Cal. 3fidus. Cor. 0.

♀. Flores solitarii. Bacca 3cocca.

TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. ♂. Cal. 0. Cor. 0.

♀. Cal. 1phyllus. Cor. 0. Sem. 4.

MONOGYNIA.

I. CANNA. *Corolla* 6partita erecta: labio bipartito revoluto. *Stilus* lanceolatus corollae adnatus. *Calix* triphyllus. *Cap-sula* 3locularis.

indica. 1. *C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. Lc. ap. Mil-ler illustr. of Sex. Syst.*

angustifolia. 2. *C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. Sp. pl. p. 1675. Pis. bras. 213.*

glauca. 3. *C. foliis lanceolatis petiolatis enervis. Dill. eph. t. 59. f. 64. Habitat in aquosis.*

junccea. 4. *C. foliis linearibus nervosis sessilibus. Retz. obs. bot. t. p. 9. n. 1. Habitat in Sina.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3fida: nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl.* p. 7.

exaltata. 1. *RENEALMIA. Suppl. p. 79. Rumpf. amb. 6. t. 62. 63.*

2. AMOMUM. *Cor.* 3-6fida: lacinia prima patente. *Capf.* baccata, infera, 3-locularis.

Zingiber. 1. *A. scapo nudo, spica ovata. Jacq. Hort. Vind. t. 75. Corollae limbus trifidus s. bilabiatus, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum.*

Zerumbet. 2. *A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. Jacq. Hort. Vind. 3. t. 54. Murray Corum. Goett. 1775. p. 26. t. 2. Corolla A. Zingiberis.*

Cardamum. 3. *A. scapo simplicissimo brevissimo: bracteis alternis laxis. Rumpf amb. 5. t. 65. f. 1. Planck pl. med. t. 3.*

Gramum Paradisi. 4. *A. scapo ramoso brevissimo. Planta etianum obscura. Rbees b. mal. 17. t. 6.*

Curcuma. 5. *A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. Jacquin Hort. Vind. 3. t. 4. Corollae limbus sexfidus.*

- Mioga.** 6. A. scapo brevissimo, capsula ovata, foliis ensiformibus acutis. *Thunb. fl. jap. p. 14. Coroll. limbus 4partitus: lacinia interna dissimili.*
- repens.** 7. A. scapis procumbentibus, floribus racemosis spathae in basis, foliis lanceolatis utrinque acuminatis. *Sonnerat. ii. 2. p. 248. t. 136. Corollae limbus 4fidus, lacinia quarta majore subspatulata, capsula obtusa trigona.*
- angustifolium.** 8. A. scapo brevissimo: bracteis alternis sursum majoribus, floribus dense spiratis: corolla labiata; labio trifido. *Sonnerat. ii. 2. p. 242. t. 137. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 12. f. 1.*
- Globba.** 9. A. caulibus solitariis scapis brevissimis, spathis ovatis, foliis alternis petiolatis bifariis oblongis acuminatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3 p. 60. Rumpf. amb. 6. t. 61.*
- montanum.** 10. A. scapis erectis longioribus, spicae bracteis imbricata, foliis petiolatis ovatis acutis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 51.*
- littorale.** 11. A. scapis brevissimis squamosis, spathis ovatis, caulibus plurimis, foliis apices nutantibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 52.*
- Koenigii.** 12. A. scapis brevibus, spathis cordatis, foliis apice elongatis tortuosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 52.*
- uliginosum.** 13. A. scapis erecto-curvatis, spathis ovatis, floribus singulis bibracteatis, foliis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 56.*
- spurium.** 14. A. scapis solitariis squamatis, spicis ovatis: bracteis imbricatis, foliis subpetiolatis oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 59.*
- β) Lampujeng vel Thumung? *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62.*
- scyphiflorum.** 15. A. spicis subsessilibus erectis oblongis: bracteis imbricatis, foliis sessilibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 68.*
- Leonurus.** 16. A. scapis brevibus, spicis erectis oblongis: bracteis appressis, foliis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 70.*
- sylvestre.** 17. A. scapo nudo, spica elongata: bracteis oblongis ventricosis, foliis lato-lanceolatis. *Sloane hist. jam. I. t. 105. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 12. f. 1.*
- nigrum.** 18. A. bacca ovato-globosa subuniloculari, corollae basi infundibuliformi coronata. *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 12. f. 1.*

medium. 19. *A. capsula oblonga triquetto-pyramidata coriacea, tri-
valvi. Gaertn. de fr. et Sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blank.
herb. t. 584. f. 14-21.*

minus. 20. *A. capsula subglobosa trifurcata coriacea evalvi. Gaertn. de
fr. et Sem. cent. 1. t. 12. f. 1. Blanckw. herb. t. 385. f.
1-3. et t. 584. f. 2-7.*

3. COSTUS. Cor. o. interior inflata ringens: labio inferiore trifido.

arabicus. 1. *C. foliis subtus sericis. Regn. bot. t. 304.*

β) *Costus malaccensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 71.*

glabratus. 2. *C. foliis utrinque glabris. Merian; sur. t. 36.*

1351. MYROSMA. Cor. 5partita, irregularis. Cal. duplex: exterior 3phyllus; interior tripartitus. Suppl. p. 8.

cannaceo. 1. *MYROSMA. Suppl. p. 80. Rheed. H. mal. 11. p. 67. t. 34?
lium.*

4. ALPINIA. Cor. ipetala irregularis: limbo du- plici: Caps. baccata, infera, flo- cularis, evalvis.

racemosa. 1. *A. racemo terminali. Rottböll. coll. havn. 2. p. 245. t. 1.*

β) *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 62? Alpinia sessilis.*

γ) *Alpinia multicaulis. Aubl. pl. guj. 1.*

occiden- 2. *A. racemo radicali composito. Swartz nov. gen. et sp. pl.
talis. p. 11.*

spicata. 3. *A. floribus spicatis. Jacq. stirp. amer. pict. p. 7. t. 1. an
hujus generis?*

Languas. 4. *A. floribus punculatis terminalibus. Koenig apud Retz obs.
bot. 3. p. 64.*

β) *Languas chinensis. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 65.*

γ) *Languas aquaticum. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 67.*

jamaicē- 5. *A. capsula ovata subtrigona chartacea, corollae-tubo cornu-
fis. nata. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 2.*

5. MARANTA. *Cor. ringens* 5fida: laciniis 2alter- nis patentibus.

arundina- 1. *M. culmo ramoso. Mart. cent. 1. 39.
cea.*

Galanga. 2. *M. culmo simplici, foliis lanceolatis sessilibus. Rumpf amb.
5. t. 63. Planck pl. med. 1. 6.*

comosa. 3. *M. coma foliolis reflexis. Suppl. p. 80.*

Allovia. 4. *M. foliis ovato rotundatis, scapo nudo, capitulo folioso.
Rheed. b. mal. 11. p. 67. t. 34.*

spicata. 5. *M. foliis ovato-oblongis, subfalcatis, scapo nudo, flori-
bus spicatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 4. n. 6.*

Arcuma. 6. *M. caule inferne nudo. Aubl. pl. guj. 1.*

malaccē- 7. *M. caule simplici, foliis petiolatis ovatis. Burm. ind.
fis.*

humilis. 8. *M. caule ramoso foliis breviorē, radicibus tuberosis. Aubl.
pl. guj. 1.*

Tonxat. 9. *M. radice nodoso. Rumpf amb. 4. t. 7.*

lutea. 10. *M. folio amplissimo. Aubl. pl. guj. 1.*

6. CURCUMA. *Stamina* 4sterilia, quinto fertili in- tra nectarium.

rotunda. 1. *C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.
Rumpf amb. 5. t. 67.*

longa. 2. *C. foliis lanceolatis: nervis lateribus numerosissimis. Regn.
bot. 1. 346.*

7. KAEMPFERIA. *Cor. 6partita: laciniis 3majori- bus patulis; unica bipartita. Stigma bilamellatum.*

Galanga. 1. *K. foliis ovatis sessilibus. Pers. gaz. 1. 19. f. 2.*

rotunda. 2. *K. foliis lanceolatis petiolatis, Rheed. b. mal. 11. t. 9.
Planck pl. med. 1. 5.*

perpurea. 3. K. foliis ovatis petiolatis. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot.*
3. p. 57.

SPHAEROCARPOS. Cor. irregularis spartita. Caps.
globosa, sulcato-rugosa
polysperma.

Hort. 1. SPHAEROCARPOS. *Koenig apud Retz. fasc. obs. bot.* 3. p. 49.

HEDYCHIUM. Cor. tubo filiformi infra faucem per-
foratam, subinflato, limbo spar-
tito.

coronari. 1. HEDYCHIUM. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. p. 73. *Rumpf*
amb. 5. t. 69. f. 3.

TSIANA. Cor. tubo campanulato subanguloso, lim-
bo interiore cucullato-campanulata,
fauce pilis densis clausa, Caps. oblon-
ga triquetra.

speciosa. 1. TSIANA. *Rheed. b. Mal.* 11. t. 8. *Koenig apud Retz. obs.*
bot. 3. p. 75. *Banksea speciosa. Rumpf amb.* 6. t. 64.
f. 2. *Herba spiralis.*

8. **THALIA.** Cor. 5petala undulata. *Drupa* ilocu-
laris.

geniculata. 1. Th. corollis pentapetalis. *Kottböll. coll. havn.* 2. p. 249. t. 2.

canacfor. 2. Th. corollis hexapetalis: nectario bifido erecto. *Forst. fl.*
ind. austr. p. 1.

PHILYDRUM. Cor. 4petala: petalis 2 exterioribus
ovatis; interioribus minoribus
lanceolatis. Cal. o. Spatha iphyl-
la. *Antherae* geminae. Caps.
supera, 3locularis.

innuigino. 1. PHILYDRUM. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 16. f. 10.
ind.

CUCULLARIA. *Cor.* 4petala inaequalis. *Petalum* superius adscendens, basi definens in *nectarium* corniculatum longum *Filum* apice cucullatum: *Anthera* loculis 2 discretis. *Peric.* 3loculare polyspermum.

Vochy. 1. *CUCULLARIA.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 18. t. 6.

QUALEA. *Cor.* 2petala inaequalis: *Petalum* superius erectum basi definens in *nectarium* corniculatum breve. *Filum* adscendens: *Anthera* fulcata. *Peric.* 1loculare polyspermum.

rosc. 1. *Q. petiolis longis, petali superioris ungue nullo.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 5. t. 1.

caerulea. 2. *Q. petiolis brevibus, petalo utroque ungue instructo.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 7. t. 2.

MONODYNAMIS. *Cal.* 4fidus: lacinia unica maxima. *Cor.* 4fida, infundibuliformis. *Caps.* 2sperma: *Sem.* arillata.

Iserti. 1. *MONODYNAMIS.* *Willden Schr. berl. Naturf.* 10. p. 51. t. 2.

1399. **MYRISTICA.** ♂. *Cal.* 3fidus. *Stam.* 1. superius anthera cinctum.
♀. *Cal.* 3fidus, germen includens. *Stil.* brevissimus. *Stigma* duplex acutum. *Bacca* carnosa 1sperma, membrana sicca reticulari inter baccam et semen.

toment. 1. *M. foliis ovatis, fructu tomentoso.* *Sannerat. it. n. Guin. fa.* 116-118.

2. *M.*

- malchatz. 2. *M. foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumpf amb. 2. t. 5. Thunb. nov. act. Stockb. 1782. t. 1. f. 1.*
- schäfera. 3. *M. foliis cordatis oblongis subtus fructibusque tomentosis. Aubl. pl. guj. p. 904. t. 345.*
- latz. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, calicibus fructibusque villosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 96. Gaertn. d. fr. et sem. cens. 3. t. 41. f. 3-4.*
- stachyloides. 5. *M. bacca ovato-oblonga: arillo ingrato. Gaertn. fr. et sem. cens. 3. t. 41. f. 2. an distincta species?*

1427. PHYLLACHNE.

- ♂. *Cal. 3phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.*
- ♀. *Cal. 3phyllus, superus. Cor. infundibuliformis. Stigma tetragonum. Caps. polysperma.*

virginica. I. PHYLLACHNE. *Forst. char. gen. pl. t. 58.*

1036. ELATERIUM.

- ♂. *Cal. o. Cor. hypocrateriformis.*
- ♀. *Cal. o. Cor. hypocrateriformis. Caps. infera,ilocularis, 2valvis.*

carthagenensis. 1. *E. foliis cordatis angulatis. Jacq. stirp. amer. t. 232.*

trifoliatum. 2. *E. foliis ternatis incis. Mant. p. 123.*

1096. PANDANUS. ♂. *Cal. o. Anthera sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.*

♀. *Cal. o. Stigmata 2. Fructus compositus.*

odoratissima. 1. PANDANUS. *Rumpf amb. 4. t. 74-81. Keura Thunb. nov. plant. gener. p. 26. Odoris praestantissimi ergo culta.*

BROSIMUM. *Flores divici. Amentum globosum undique tectum squamis orbiculatis peltatis. Cor. o.*

♂. *Filamenta solitaria, inter squamas erumpentia.*

♀. *Stilus bifidus. Bacca 1 sperma.*

Alicastrum. 1. Br. foliis ovato-lanceolatis perennibus, amentis solitariis, fructu corticoso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 12.*

spurium. 2. Br. foliis lanceolato-oratis acuminatis, amentis ovatis geminis, fracta molli. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 12.*

ASCARINA. *Flores divici. Amentum filiforme, Cor. o.*

♂. *Anthera recurva, 4sulca.*

♀. *Stil. o. Stigma subtrilobum, Pericarp. ispermum.*

polystachya. 1. ASCARINA. *Forst. char. gen. pl. p. 59 t. 59.*

NIPA. ♂. *Spatha. Cor. 6petala.*

♀. *Spatha. Cor. o. Drupae angulatae.*

fruticans. 1. NIPA. *Thunb. nov. ass. Stockh. 1782. 3. n. 6.*

1428. CASUARINA. ♂. Cal. amenti. *Squamulae*
bipartitae corollam refe-
rentes.

♀. Cal. amenti. Cor. o. *Sti-*
lus bifidus. *Strobilus*.

equiseti- 1. C. monofea, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis laevi-
folia. bus villosis, paginis masculis septempartitis, ciliatis ap-
proximatis. *Rumpf amb. 3. t. 57.*

striata. 2. C. divica, ramulellis erectis, strobilorum squamis laevibus,
glabrisculis, vaginis masculis multifidis glabris. *Act. hort. kew. 3. p. 320.*

torulosa. 3. C. divica, ramulellis flaccidis, strobilorum squamis villosis
tuberculatis, vaginis masculis quadrifidis. *Act. hort. kew. 3. p. 320.*

nodiflora. 4. C. verticillis flaminum remotis. *Thunb. nov. pl. gen. p. 54.*

BALANOPHORA. Flores monoici capitati. Cal. o.
♂. magni pauci ad basin capi-
tali. Cor. 4petala.

♀. innumeri parvi. Cor. o.

fungosa. 1. BALANOPHORA. *Juss. char. gen. pl. p. 50. t. 50.*

1033. CYNOMORIUM. ♂. Cal. Amentum imbri-
catum.

♀. Cal. in eodem amento.
Sem. 1. subrotundum.

coccine- 1. C. stipite squamoso, amento cylindrico. *Ameen. acad. 4.*
um. 2. *Planta tota unicum amentum.*

jamaicē- 2. C. stipite squamoso, amento elongato. *Swartz. nov. pl. gen.*
se. p. 12.

cayanē- 3. C. stipite nudo, amento subgloboso. *Swartz. nov. pl. gen.*
se. p. 12.

1426. ARTOCARPUS. *Amentum* cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum. Cor. o.
♂ Cal. 2valvis.

♂. Cal. o. *Bacca* composita: universalis maxima polyedro muricata; partiales numerosissimae iloculares; 1 sperm.

incisa. 1. A. foliis incisis.
α) fructu apyreno. *Forst. v. Brodbaum. t. 1. 2.*
β) fructu seminifero. *Sanneer. it. nov. Gais. p. 99. t. 57. 60.*
integrifolia. 2. A. foliis integris. *Rumpf. amb. 1. t. 35. 31. Gaertn. de fr. et Sem. cent. 5. t. 71. 72.*

1203. CHARA. ♂ Cal. o. *Anthera* germini subiecta.
♀ Cal. 4phyllus. *Stigma* 3fidum.
Sem. 1.

tomentosa. 1. Ch. aculeis caulinis ovatis. *Morff. hist. pl. 3. t. 4. f. 9.*
vulgaris. 2. Ch. caulis laevibus, frondibus interne denticatis. *Vall. alt. parif. 1719. t. 3. f. 1. Baccae oblongae polyspermae. Weis.*
hispida. 3. Ch. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. dan. t. 154.*
flexilis. 4. Ch. caulium articulis inermibus diaphanis superne latioribus. *Dill. eph. N. C. cent. 6. app. t. 13. f. 2.*

9. BOERHAAVIA. Cal. o. Cor. 1 petala, campanulata, plicata. (Stam. interdum 2.) Sem. 1. nudum, calici indurato inclusum.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Jacq. Hort. Vind. 1. t. 5. 6.*

2. B.

- diffusa. 2. *B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. Rheed. b. mal. 7. t. 56.*
 hirsuta. 3. *B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. Jacq. Hort. Vind. 1. t. 7.*
 scandens. 4. *B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis: Jacq. Hort. Vind. 1. t. 4.*
 repens. 5. *B. caule repente, floribus monandris.*
 angustifolia. 6. *B. foliis linearibus acutis.*
 tetrandra. 7. *B. caule repente, floribus tetrandris. Forst. fl. austr. p. 2.*

166. APHANES. *Cal. tubulatus: ore plano 4. vel 8-fido. Cor. o. Sem. 1. ovatum, acuminatum.*

- arvensis. 1. *Aph. foliis trilobis. Gaertn. de fr. et sem. cont. 5. t. 73. f. 2.*
 Swartzii. 2. *Aph. foliis tripartito-trifidis hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 38.*

10. SALICORNIA. *Cal. ventriculosus, integer. (Stam. in nonn. 2.) Sem. 1.*

- herbacea. 1. *S. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. Flor. dan. t. 303.*
 fruticosa. 2. *S. caule erecto fruticoso, articulis subaequalibus obtusis: internodiis approximatis.*
 virginica. 3. *S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. Stamina inserta 2.*
 arabica. 4. *S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. Pall. it. 1. t. A. f. 13. Suppl. p. 81.*
 calpica. 5. *S. fruticosa, articulis cylindricis, spicis filiformibus. Pall. it. 1. t. A. f. 2.*
 foliata. 6. *S. foliis linearibus alternis amplexicauli decurrentibus, Suppl. p. 81. Pall. it. 1. t. C. f. 1. 2.*
 procumbens. 7. *S. caulibus prostratis, flagellis longissimis, surculis erectis ramosis. Pall. it. 1. p. 481. t. B. f. 1. 2.*
 cruciata. 8. *S. fruticosa, pedunculorum articulis cruciatis, caulibus globosis. Habitat in Arabia. Forsk. fl. aeg. ar. p. 2.*

- perfolia- 9. *S. fruticosa*, foliis carnosus urceolato-orbicularibus caule
ta. perfoliatis. *Habitat in Arabiae littore. Forskål fl. aeg-
ar. p. 3.*

TAMBURISSA. *Cor. o. Cal. communis, 4partitus, semiclausus semina includens. Fructus depresso-globosus; nucleis arillatis.*

quadrifida. 1. **TAMBURISSA.** *Sonner. it. 2. p. 237. t. 134.*

NECKERIA. *Cal. 1-phyllus, 5dentatus. Cor. o. Sem. 1. Rec. squamae baccatae, sem. includentes.*

campestris. 1. **NECKERIA.** *Aiton hort. Kew. 1. p. 5.*

II. HIPPURIS. *Cal. o. Stigma simplex. Sem. 1.*

vulgaris. 1. *H. foliis octonis subulatis. Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphyl- 2. *H. foliis quaternis oblongis obtusis. Suppl. p. 81.*
lx.

lanceola- 3. *H. foliis lanceolatis: inferioribus quaternis superioribus qui-
ta. nis. Retz. obs. bot. fasc. 3. t. 1.*

DIGYNIA.

LACISTEMA. *Cal. amenti squama. Cor. 4partita. Filamentum 2fidum. Bacca pedicellata, 1sperma.*

myricoi- 1. **LACISTEMA.** *Berg. aff. Helv. 7. t. X.*
des.

12. CORISPERMUM. *Cal. 2phyllus. Cor. o. Sem. 1. ovale, nudum, erectum, plano-convexum, alatum.*

hyssopi- 1. *C. floribus lateralibus. Buxb. cens. 3. t. 55. Gaertn. de fr.
folium. et sem. cens. 5. t. 75. f. 7.*

squarrosum. 2. *C. spicis squarrosis.* *Buxbaum cent.* 3. t. 56.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Petala* 2. *Sem.* 4nuda, hinc membranaceo marginata.

verna. 1. *C. foliis superioribus ovalibus, apice integris.* *Cal. ecphr.* 1. ic. p. 316. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 68. f. 4.
 β) *C. foliis omnibus lanceolato-ovatis obtusis.*

auctum. 2. *C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis.* *Loef. fl. pruss.* t. 38. *Alfene aquatica minor f. fluitans.* *C. Baub. pin.* 257.

dubia. 3. *C. foliis superioribus ovalibus: caulinis linearibus apice bifidis.* *Hoffm. obs. bot. n.* 1.

brutia. 4. *C. foliis linearibus oppositis connatis, internodiis distantibus.* *Petagn. inst. bot.* 2. p. 10.

14. BLITUM. *Cal.* 3fidus baccans. *Petala* o. *Sem.* 1. feminudum.

capitatum. 1. *Bl. capitellis spicatis terminalibus.* *Knorr del. hort.* 1. t. E. 3.

virgatum. 2. *Bl. capitellis sparsis lateralibus.* *IC. in Mill. illustr. of sex. syst.*

chenopodioides. 3. *Bl. capitellis verticillatis exsuccis.* *Mant. p.* 170.

1359. MNIARUM. *Cal.* 4partitus, superus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

biflorum. 1. *MNIARUM.* *Suppl. p.* 81. *Forster char. gen. pl.* t. 1.

1035. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum.

♀. *Cal.* 2phyllus, germine adnatus. *Cor.* o. *Stili* 2. *Sem.* 2corne, compressum.

arenarius. 1. *CERATOCARPUS.* *Buxb. act. Petrop.* 1. t. 9.

TRIGYNIA.

1096. NAJAS. ♂. Cal. cylindricus, 2fidus. Cor.
4fida. Filamentum o.
♀. Cal. o. Cor. o. Capsula ovata, 1 lo-
cularis.

marina. I. NAJAS. Vaill. aff. par. 1719. t. 1. f. 2.

1429. AEGOPRICON. ♂. Amentum. Cal. 3fidus.
Cor. o.
♀. Flores solitarii. Cal. 3fidus.
Cor. o. Bacca 3cocca.

betulinum. I. AEGOPRICON. Suppl. p. 413.

TETRAGYNIA.

1034. ZANNICHELLIA. Flores monoici, apetalii.
♂. Cal. o.
♀. Cal. 1 phyllus, cam-
panulatus. Sem.
circ. 4.

palustris. I. ZANNICHELLIA. Flor. dan. t. 167. Gaertn. de fr. et sem.
cent. 1. f. 19. f. 6.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

† *floribus hermaphroditis.** *staminibus a pistillo paulisper remotis.*—† *floribus inferis.*‡ *monopetalis.*‡ *regularibus.*

20. OLEA.

CERANTHUS.

Cor. 4fida infundibuliformis. *Drupa.*Cor. 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* 1locularis, 1sperma.

21. CHIONANTHUS.

Cor. 4fida: laciniis longissimis. *Drupa.*

19. PHILLYREA.

Cor. 4fida: laciniis ovatis. *Bacca* 1sperma.

13. LIGUSTRUM.

Cor. 4fida. *Bacca* 4sperma.

22. SYRINGA.

Cor. 4fida: laciniis linearibus. *Capsula* 2locularis.

HEBE.

Cor. 4loba: tubo brevi. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2valvis, 2locularis.

- TUBIFLORA.

Cor. tubulosa: limbo 4partito. *Cal.* 6phyllus. *Caps.* 2locularis, polysperma.

COOKIA.

Cor. 4partita: laciniis ovalibus. *Cal.* 0. *Caps.* 1locularis, 1sperma.

23. ERANTHEMUM.

Cor. 5fida: laciniis obovatis, planis. *Capsula.*

17. JASMINUM.

Cor. 5fida. *Bacca* 2cocca.

16. NYCTANTHES.

Cor. 8fida. *Bacca* 2cocca.

MAYTENUS.

Cor. campanulata. *Caps.* rotunda, 1sperma.‡ *irregularibus.*† *feminibus capsulas inclusis.*

GLOBIFERA.

Cor. 4fida. *Cal.* 4partitus persistens. *Anth.* globosae. *Caps.* globosa, 1locularis 4valvis.

26. PAEDEROTA.

Cor. 4fida. *Cal.* 5partitus.

25. VERONICA.

Cor. limbo 4partito: laciniis inferiore angustiore. *Caps.* obovata.

29. GRATIOLA.

Cor. 4fida. *Stamina* 4, quorum 3 sterilia.

DIANDRIA.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subaequalis: ore plicato, stellato glanduloso. *Stamina* 3 sterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsula* ungue elastico. *Anthera* unica in singulis filamentis.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Antherae* 2 in singulis filamentis.
1228. CALCEOLARIA. *Cor.* ringens inflata. *Cal.* 4fidus.
30. PINGUICULA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 5fidus.
31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens calcarata. *Cal.* 2phyllus.
- WULFENIA. *Cor.* ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.
- FAGELIA. *Cor.* tubulosa, in ventrem globosum desinens. *Filamenta* brachiis incurvis instructa. *Bignonia Catalpa*. *Bartsia Gymnanthe*. *Martynia annua*.
- KYRTANDRA. *Nectarium* urceolatum. *Filamenta* 4 breviora, 2 sterilia.
- GHINIA. *Cor.* 2labiata 2 fertilia spiralia. *Filamenta* 4, 2 breviora antherae loculo altero sterili.

†† *seminibus nudis.*

32. VERBENA. *Cor.* subinaequalis. *Cal.* lacinia suprema breviora.
33. LYCOPUS. *Cor.* subaequalis. *Stam.* distantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* subaequalis: lacinia infima concava.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvante genitalia.
38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stamina* curva.
39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.
35. CUNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stamina* 4: 2 rudimenta.
40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens: labio capillari multifido.

†† *floribus tripetalis.*

- LITHOPHILA. *Cal.* 3phyllus. *Nectarium* 2phyllum.

††† *floribus tetrapetalis.*

1353. THOUINIA. *Cal.* tetrapetalis dentatus.

†††† *pentapetalis.*

- PENTAGLOSSUM. *Cor.* 4-5petala, calicis labio inserta. *Cal.* 4-5dentatus.

— *Holosticum diandrum. Viola diandra.*

1240. DIALIUM.

Cal. o.

— — *floribus superis.*

41. MORINA.

Cal. fructus dentato-aristatus, floris bifidus.

42. CIRCAEA.

Cal. 2phyllus. Cor. 2petala obcordata.

1287. GLOBBA.

Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Caps. 3locularis.

1354. ANCISTRUM.

Cal. aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4fida. Stigma penicillatum.

ARUNA.

Cal. 5partitus deciduus. Cor. o. Bacca ovata, altero latere fultata, 1locularis, 1sperma.

SCIURIS.

Cal. 5dentatus. Cor. 2labiata. Caps. 5cochitae, 2valvas, 1loculares, 1spermae.

* *Valeriana Conuocopiae.*

Boerhaavia bisfuta, scandens, erecta.

Salicornia virginica.

Salix hermaphrodita.

Commelina vaginata, nudiflora.

Schoenus cladium, effusus, setaceus.

** *flaminibus ad pistillum insertis Orchideae.*

1009. ORCHIS.

Nectarium corniculatum.

1010. SATYRIUM.

Nectarium scrotiforme.

1011. OPHRYS.

Nectarium subcarinatum.

MALAXIS.

Nectarium 1phyllum, concavum, cordatum, posterius acuminatum, anterius 2fidum, genitalia in medio fovens.

1012. SERAPIAS.

Nectarium ovatum, subtus gibbum.

1013. LIMOÏDORUM.

Nectarium pedicellatum.

1015. CYPRIPIEDUM.

Nectarium inflato-ventricosum.

1016. EPIDENDRUM.

Nectarium turbinatum.

1014. ARETHUSA.

Nectarium connatum cum corolla ringente.

1423. DISA.

Spatha 1 valvis. Petala 3, tertium minus, bipartitum basi gibbum.

1424. FORSTERA.

Cal. duplex: exterior 3phyllus; interior fere 6fidus. Cor. tubulosa.

†† *floribus declinatis.*

* *monoicis.*

1037. ANGURIA.

Cal. 5fidus. Cor. 5petala.

DIANDRIA.

1038. LEMNA.

OMPHALEA.

COSARIA.

♀. *Pontium* 2loculare, polyspermum.

Cal. 1phyllus. Cor. o.

♀. *Caps.* 1locularis.*Flores* monoici. Cor. o.♂. *Antherae* apice columnae infidentes. Cal. 4phyllus.♀. Cal. 5phyllus. *Stigm.* 3fidum. *Caps.* carnosa, 3locularis.Cal. communis flores confertos in receptaculo plano includens. *Carex diandra acuri.*** *dioici.*

1099. GECROPIA.

Spath. recept. comm. Cor. o.♀. *Bacca* 1sperma.

1098. SALIX.

Squama amenti. Cor. o.♀. *Stigm.* 2. *Caps.* 2valvis. *Sem.* papposa.*** *floribus polygamis.*

1160. FRAXINUS.

Cal. o. f. 4partitus. Cor. o. f. 4petala. *Sem.* l. lanceolatum.

DIGYNIA.

* *Ophioxylum.*

42. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma 1flora oblonga. Cor. Gluma aristata.

1272. GUNNERA.

Amenti Cal. o. Cor. o. *Stamina* ad pistilla inserta. *Sem.* 1.

MISANDRA.

Flores dioici, in racemis terminalibus. Cal. o. Cor. o.♂. *Anther.* 4gonae.♀. *Germen* apice marginatum. *Caps.* subbaccata, 2valvis, 1sperma.

TRIGYNIA.

* *Cinno Balsenia.**Saccharum Thunbergii*, *Koenigii.**Agrostis diandra.**Hottus odoratus.*

43. PIPER.

Cal. o. Cor. o. *Bacca* 1sperma. *Amaranthus* polygamus.

1097. VALLISNERIA.

♂. *Spatha* multiflora. Cor. 3partita.♀. *Spatha* 1flora. Cal. 3part. Cor. 3pet. *Caps.* 1locul.

MONO.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Cor. 8fida. Cal. 8fidus. Pericarpium dicoccum.

- Arbor-
tristis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, capsulis membranaceis compressis. *Rheede b. malab. 1. t. 21. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 1.*
- Sambac. 2. N. foliis inferioribus cordatis obtusis: superioribus ovatis acutis. *Rumpf amb. 5. t. 30.*
- undulata. 3. N. foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. *Rheede b. malab. 6. t. 55.*
- hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Rheede b. malab. 4. t. 48.*
- angustifolia. 5. N. foliis obtusis lanceolatis ovatisque. *Rheede b. malab. 6. t. 53.*
- elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Berg. afl. angl. 1772. t. 11.*
- glauca. 7. N. glauca, caule tereti, foliis lanceolatis acutis trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82. an hujus generis?*
- viminea. 8. N. ramis teretibus elongatis, foliis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris: terminalibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- pubescens. 9. N. ramis teretibus hirsutis, foliis cordatis utrinque pubescentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- scandens. 10. N. glabra, ramis teretibus elongatis scandentibus, foliis oblongo-cordatis, paniculis brachiatis axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- acuminata. 11. N. foliis lanceolato-acuminatis, pedunculis bigeminis. *Burm. thes. zegl. t. 59.*
- triflora. 12. N. foliis ovatis alternis: ramulorum oppositis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. *Burm. ind. t. 2.*
- multiflora. 13. N. foliis ovatis, pedunculis terminalibus multifloris. *Burm. ind. t. 3. f. 1.*

17. JASMINUM. *Cor.* 5fida. *Antherae* intra tubum.
Antrum duplicatum. locu-
 lare baccas includens.

- officinale. 1. *J. foliis oppositis: foliolis distinctis.* *Best. H. Eyslett. 2.*
p. 2. Plenck pl. med. t. 9.
- grandiflo- 2. *J. foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.*
 rum. *Marian. furin. t. 46.*
- azoricum. 3. *J. foliis oppositis ternatis.* *Commelin. b. Amstel. 1. t. 82.*
- fruticans. 4. *J. foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.*
Mill. hort. angl. t. 6. Gaertn. de fr. et sem. cens. 3. t.
42. f. 1.
- humile. 5. *J. foliis alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis an-*
gulatis. *Knorr del. hort. 1. t. 1.*
- odoratissi- 6. *J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis tereti-*
 mum. *barr. ic. 62.*
- simplici- 7. *J. foliis oppositis ovato-lanceolatis simplicibus.* *Forst. fl.*
 folium. *aust. p. 3.*
- didy- 8. *J. foliis oppositis ternatis: foliolis ovato-lanceolatis acumi-*
 num. *natis integerrimis.* *Forst. fl. austr. p. 3.*
- oblon- 9. *J. foliis oppositis simplicibus, pedunculis alternis axillaribus,*
 gum. *unifloris.* *Burm. ind. t. 3. f. 2.*

COOKIA. *Cor.* 4partita: laciniis ovalibus aequalibus.
Cal. o. *Nux,* locularis, corticata,
 supera.

- Gnidia. 1. *C. foliis subpetiolatis lanceolatis rigidis.* *Forster char. gen.*
pl. t. 4. nov. act. Ups. 3. p. 173. Banksia Gnidia, in nova
Seelandia.
- pilosa. 2. *C. foliis subpetiolatis oblongis flaccidis pilosis.* *Forster nov.*
act. Ups. 3. p. 174. Banksia pilosa, in nova Seelandia.
- prostrata. 3. *C. foliis serpeticibus ovato-oblongis carnosiss.* *Forst. nov. act.*
Ups. 3. p. 175. Banksia prostrata. Gaertn. de fr. et sem.
cens. 3. t. 39. f. 1.

18. LI.

An Nyctanthus, Jasmine, Phillyria et Chionanthus cum Olea conjungenda?

18. LIGUSTRUM. Cor. 4fida. Antrum duplicatum 2loculare 4spermum.

- vulgare. 1. L. foliis ovatis obtusis panicula simpliciter trichotoma.
Blackw. herb. t. 142.
α) foliis deciduis.
β) foliis sempervirentibus, italicum.
- japonicum. 2. L. foliis ovatis acuminatis, panicula decomposite trichotoma.
Thunb. fl. jap. p. 17. nov. act. Ups. 3. p. 207.

19. PHILLYREA. Cor. 4fida. Bacca 1sperma.

- media. 1. Ph. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.
- angustifolia. 2. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis; an varietas media?
- latifolia. 3. Ph. foliis ovato-cordatis ferratis.
A) Ph. latifolia lacvis. *C. Baub. pin. 476.*

MAYTENUS. Cor. campanulata, integra. Cal. hemisphaericus persistens. Caps. 1sperma.

- Boaria. 1. MAYTENUS. *Molin. nat. Chil. p. 152.*

20. OLEA. Cor. 4fida: laciniis subovatis. Drupa 1sperma.

- europaea. 1. O. foliis lanceolatis. *Lehr. ol. europ. ic. Regnault bot. t. 1.*
- capensis. 2. O. foliis ovatis. *Dillen. b. Elsb. t. 170. f. 194.*
- americana. 3. O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant. p. 24. Catesb. car. t. 1. p. 61.*
- fragrans. 4. O. foliis lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. *Thunberg fl. jap. p. 18.*
- cajetana. 5. O. foliis ovato-lanceolatis, floribus racemosis. *Petagna in fl. brit. 2. p. 19.*
- excelsa. 6. O. foliis ellipticis integerrimis, racemis angustatis: bracteis perfoliatis. *Ast. hort. Kew. 1. p. 14.*

21. CHIONANTHUS. Cor. 4fida: laciniis longissimis. *Drupa* baccata, supera: putamine striato 1loculari.

virginica. 1. Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Catesb. Cor.* 1. t. 68. *Drupa purpurascens.*

zeylanica. 2. Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Pluckn. alm.* t. 241. f. 4. *Gaertn.* 2. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 6.

compacta. 3. Ch. paniculis trichotomis: ultimis floribus subcapitatis: antheris acuminatis, calicibus villosis, foliis lanceolato-oblongis. *Swartz n. pl. gen. et sp.* p. 13.

incrassata. 4. Ch. paniculae ramis decussatis fastigiatisve: ultimis trifloris, corollis tetragonis: laciniis erectis incrassatis, foliis oblongis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 13. an hujus generis?

Ghaeri. 5. Ch. drupa angulato-sulcata: putamine sphaerico. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 39. f. 6.

caribaea. 6. Ch. foliis utrinque glabris longe acuminatis. *Jacq. Collect.* 2. p. 110. t. 6. f. 1.

CERANTHUS. Cor. 4partita: laciniis ovatis corniculo longissimo terminatis. *Bacca* oblonga apice compressa 1locularis, 1sperma.

Schreberi. 1. CERANTHUS. *Schreb. gen. pl. Linn.* 1. p. 14.

22. SYRINGA. Cor. 4fida. *Capf.* bilocularis; 3valvis, supera.

vulgaris. 1. S. foliis ovato-cordatis integris. *Knorr del. hort.* 2. t. 5-11.

perfica. 2. S. foliis lanceolatis integris. *Milb. dict.* t. 164. f. 1.

suspensa. 3. S. foliis ovatis serratis ternatisque. *Thunb. fl. jap.* p. 19. nov. act. *Upf.* 3. p. 209. *Ligustrum suspensum.*

capitata. 4. S. foliis saepius fasciculatis: inferioribus pinnatis; superioribus ternatis simplicibusque. S. G. *Gmelin is.* 3. t. 32. f. 1.

HEBE. Cor. 4loba: tubo brevi. Cal. 4fidus. Caps.
ovata, 2valvis, 2ocularis.

magella- 1. HEBE. *Jussieu gen. plant. p. 105.*
nica.

TUBIFLORA. Cor. tubulosa: limbo 4partito. Cal.
6phyllus, inaequalis. Caps.
ovata, 2ocularis, polysperma.

carolini- 1. TUBIFLORA. *Walt. flor. carol. p. 61. Anonymus.*
ensis.

1240. DIALIUM. Cor. 5petala. Cal. 5. Stamina
ad latus superius.

indant. 1. DIALIUM. *Mant. p. 24. Rumpf amb. 3. t. 137.*

23. ERANTHEMUM. Cor. 5fida: tubo filiformi.
Antherae extra tubum.
Stigma simplex.

capense. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.

angustifo- 2. E. foliis linearibus remotis patulis. *Burm. dec. afr. t. 47.*
lium. f. 3. *Sp. plant. p. 877. Selago dubia.*

parvifoli- 3. E. foliis ovato-linearibus imbricatis. *Mant. p. 171. Com-*
um. *mol. b. Amstel. 2. t. 60.*

filicoides. 4. E. foliis carnosus teretiusculis linearibus glaberrimis, race-
mis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo.
Suppl. p. 82.

24 CIRCAEA. Cor. dipetala. Cal. diphyllus, su-
perus. Caps. infera 2ocula-
ris, hispida. Sem. solitaria.

luteana. 1. C. caule erecto, foliis ovatis subserratis hirsutis. *Fl. dan.*
s. 256. Gaertn. de fr. et sem. cont. 2. t. 24. f. 6.

alpina. 2. C. caule ramosissimo depresso, foliis cordatis dentatis pilidis.
Fl. dan. t. 210.

25. VERONICA. Cor. limbo 4partito: lacinia infirma angustiore. Caps. 2locularis, apice emarginata.

* *Spicatae.*

- sibirica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Ann. stirp. 1. rub. t. 4.*
- virginica. 2. V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. *Jungb. ic. pl. 1. t. 13.*
- spuria. 3. V. spicis terminalibus, foliis ternis aequaliter serratis. *S. G. Gmelin it. 1. t. 39. Jungb. plant. ic. 2.*
- maritima. 4. V. spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis. *Fl. dan. t. 374.*
- longifolia. 5. V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis in petiolum desinentibus. *Sabbat h. rom. 2. t. 48.*
- incana. 6. V. spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Knipf. bot. orig. cent. 7. n. 98.*
- incisa. 47. V. spicis terminalibus, foliis glabris lanceolatis inciso-pinnatifidis. *Aët. hort. Kew. 1. p. 19.*
- spicata. 7. V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Flor. dan. t. 52.*
- hybrida. 8. V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Raj. angl. 3. t. 11. f. 1.*
- pinnata. 9. V. spica terminali, foliis linearibus dentato pinnatis, caulis prostratis. *Mant. p. 24. Laxmann Aët. petrop. 1770. t. 29. f. 1.*
- officinalis. 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 248. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 7. β) Allion. spec. 1. t. 4. f. 3. Veronica repens.*
- laciniata. 48. V. racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. *Aët. hort. Kew. 1. p. 19.*

** *Corymboso-racemosae.*

- aphylla. 11. V. corymbo terminati paucifloro, foliis radicalibus ovatis scapoque nudo hirsutis. *Serg. pl. veron. t. 3. f. 2.*

- crassifolia** 12. *V. hirta*, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis ovatis f. oblongis serratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p.* 83.
- bellidifolia** 13. *V. hirsuta*, racemo terminali subcorymbofo, caule ascendente simplicissimo, foliis obtusis oppositis crenatis. *Mant. p.* 316. *Hall. bist. stirp. Helv. t.* 15. *f.* 1.
- fruticulosa** 14. *V. corymbo terminali*, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant. p.* 316. *Fl. dan. p.* 342.
- carnea** 49. *V. corymbo terminali*, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis. *Hall. bist. stirp. Helv. t.* 1.
- pumila** 50. *V. corymbo terminali*, caule simplici, foliis ovatis acutis dentatis. *Allion fl. pedem. t.* 22. *f.* 5.
- alpina** 15. *V. corymbo terminali*, foliis oppositis, calicibus hispidis. *Fl. dan. t.* 16.
- saxatilis** 16. *V. racemo terminali subcorymbofo*; foliis oppositis subovatis crenulatis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus, caulibus calicibusque tomentosis. *Suppl. p.* 83. *Flor. dan. t.* 342.
- β) *Scep. ann. bist. nat. 2. p.* 42? *Veronica frutescens.*
- tenella** 51. *V. caule repente*, foliis laevibus crenulatis, racemis brevibus confertis erectis. *Allion. flor. pedem. t.* 22. *f.* 1.
- serpyllifolia** 17. *V. racemo terminali subspicato*, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t.* 492.
- catarractae** 42. *V. racemis terminalibus flexuosis*, caule suffruticoso, foliis lanceolatis serratis. *Forst. fl. austr. p.* 3.
- elliptica** 43. *V. racemis lateralibus*, caule fruticoso, foliis ellipticis integerrimis. *Forst. fl. austr. p.* 3.
- salicifolia** 44. *V. racemis lateralibus nutantibus*, caule fruticoso, foliis longo-lanceolatis integerrimis. *Forst. fl. austr. p.* 3.
- Bacca bunga** 18. *V. racemis lateralibus foliis ovatis planis*, caule repente. *Fl. dan. t.* 511.
- Anagallis** 19. *V. racemis lateralibus*, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Riv. t.* 100.
- scutellata** 20. *V. racemis lateralibus laxis divaricatis alternis: pedicellis pendulis*, foliis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t.* 209.
- Taccrim.** 21. *V. racemis lateralibus longissimis*, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Riv. t.* 95. *Plenck pl. med. t.* 13.

- pilosa. 22. *V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. Spec. pl. 1663.*
- prostrata. 23. *V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis. Moench fl. Hoff. 1. t. 1.*
- pectinata. 24. *V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-serratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. 1. s. 39.*
- montana. 25. *V. racemis lateralibus paucifloris, calicibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. Suppl. p. 83. Jacquin fl. austr. 2. t. 109.*
- Chamaedrys. 26. *V. racemis lateribus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. Fl. dan. t. 448.*
- austriaca. 27. *V. racemis lateribus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. Morf. bist. pl. 2. t. 23. f. 17.*
- multifida. 28. *V. racemis lateribus foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. Jacq. fl. austr. 4. s. 329.*
- urticaefolia. 29. *V. racemis lateribus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute serratis, caule erecto. Suppl. p. 83. Jacq. fl. austr. t. 59.*
- latifolia. 30. *V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule striato. Jacq. fl. austr. 1. s. 60. Veronica Pseudochamaedrys.*
- paniculata. 31. *V. racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente. Calic. fidi.*

*** *Pedunculis unifloris.*

- biloba. 32. *V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capsulis bipartitis. Buxb. cent. 1. t. 36.*
- decussata. 33. *V. floribus racemosis axillaribus, foliis ovalibus decussatis integerrimis. Moench Weissenstein p. 137.*
- agrestis. 34. *V. floribus solitariis, foliis cordatis petiolatis pedunculo brevioribus. It. dan. t. 449.*
- arvensis. 35. *V. floribus solitariis, foliis cordatis sessilibus pedunculo longioribus. Fl. dan. t. 515.*
- hederacfolia. 36. *V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. Fl. dan. t. 423.*
- Lappago. 45. *V. floribus solitariis, foliis subcuneiformibus 3-5 angulis: angulis obtusis. Schrank baierisch. Flor. 1. p. 218.*
- triphylla. 37. *V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice longioribus. Fl. dan. s. 627.*

- serra.* 38. V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calice brevioribus. *Fl. dan. t. 252.*
- succulent.* 52. V. caule erecto, foliis succulentis: caulinis pinnato-dentatis; floralibus integerrimis. *Allion flor. ped. t. 22. f. 4.*
- romana.* 39. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subtus dentatis, caule erecto. *Mant p. 317.*
- carolini-* 46. V. floribus solitariis subsessilibus foliis oblongis subincisis: *ensis.* caulinis obtusis oppositis, caule suberecto. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- acin-* 40. V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris cre- *fo-* natis, caule erecto subpiloso. *Bocon. myf. 2. t. 102.* *lia.*
- peregrina.* 41. V. floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis; caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*
- marilan-* 42. V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus *dica.* diffusa. *Murr. comm. Goett. 1782. t. 3.*
- numula-* 53. V. floribus solitariis subsessilibus, foliis suborbiculatis in- *ria.* tegerrimis, caule prostrato-fruticoso. *Gouan. illustr. 2. 1. f. 2.*
- Bellardi.* 54. V. hirsuta, caule erecto simplici, foliis linearibus fructu subsessili: brevioribus. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 1.*

26. PAEDEROTA. *Cör. 4fida. Cal. 5partitus. Caps. bilocularis.*

- bonze* 1. P. foliis pinnatis. *Pluckn. phyt. 320. f. 5.* *speci.*
- Agria.* 2. P. foliis serratis: inferioribus alternis. *Mant. p. 171. Jacq. H. Viendob. 2. t. 121.*
- Bonarota.* 3. P. foliis serratis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 39.*
- caerulea.* 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*
- lata.* 5. P. corollarum labio superiore bifido.
- minima.* 6. P. foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calicum dentibus intus hirsutis. *Koenig apud Retz obs. bot. 5. p. 10.*

GLOBIFERA. *Cor.* rubulosa, 4fida, inaequalis.
Cal. 4partitus, inaequalis, per-
 sistens. *Anth.* globosae.
Capsf. globosa, 1locularis, 4valvis,
 polysperma.

Umbros. 1. GLOBIFERA. *Walt. flor. carol. p. 63.*

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capsf.* 2locularis: semi-
 num retinaculis 2valvis: valvis
 longitudinalibus unculatis.
Stamina anthera solitaria.

* *fruticosa.*

Adhaesto- 1. *J. arborea*, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galeo concava. *Pluckn. alm. 9. t. 173. f. 3.*

Ecbolium. 2. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Burm. fl. zeyl. t. 4. f. 1.*

pulcherri- 3. *J. fruticosa*, foliis ovatis utrinque acuminatis petiolatis, spicis terminalibus tetragonis erectis: bracteis ovatis. *Suppl. p. 84. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 1. coll. 3. p. 252.*

Betonica. 4. *J. fruticosa*, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Rheed. hort. malab. 2. t. 21.*

scorpioi- 5. *J. fruticosa*, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.

picta. 6. *J. fruticosa*, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce infatis. *Rumpf amb. 4. t. 30. Caul. striat. Fol. mac. med. lucida.*

infundi- 7. *J. fruticosa* foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Rheed. b. mal. 9. t. 62.*

spinosa. 8. *J. fruticosa*, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 2.*
 β) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 6. Justicia bispinosa.*
 γ) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 6. Justicia appressa.*

trispino- 9. *J. foliis lanceolato-ovatis, spicis terminalibus imbricatis, galea brevi. Forsk. fl. aeg. arab. p. 6.*

- lanceata.** 10. *J. foliis inermibus; spinis stipularibus bracteisque marginae spinosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 6.*
- fastuosa.** 11. *J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. Mant. p. 172. Pluckn. phyt. 173. f. 3.*
- orchioi-des.** 12. *J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. Suppl. p. 85.*
- Gandaruf-fa.** 13. *J. fruticosa glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. Suppl. p. 85.*
- hyssopifolia.** 14. *J. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis; pedunculis trifloris ancipitibus; bracteis calice brevioribus. Mill. diff. ic. 13.*
- bracteola-ta.** 45. *J. fruticosa glabra, ramis junioribus tetragonis tuberculatis, foliis lanceolatis subintegerrimis, racemo terminali erecto. Jacq. collect. 3. p. 253.*
- tranque-barenfis.** 15. *J. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. p. 85.*
- verticillaris.** 16. *J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis integris. Suppl. p. 85.*
- caerulea.** 17. *J. foliis ovato-oblongis ciliatis; floribus ternis verticillatis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 5.*
- nitida.** 36. *J. foliis ellipticis acuminatis, racemis spicaeformibus verticillatis; bracteis minutis, pedicellis calicibusque glabris. Swartz nov. pl. gen. p. 13.*
- armata.** 37. *J. aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- acicularis.** 38. *J. diffusa spinosa: spinis setaceis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 13.*
- repanda.** 39. *J. foliis ovatis repandis, pedunculis axillaribus trifidis. Forst. fl. austr. p. 3.*
- longifolia.** 41. *J. suffruticosa, foliis linearibus sinuatis, pedunculis axillaribus trifidis. Forst. fl. austr. p. 4.*
- variegata.** 40. *J. foliis ovatis integerrimis, spicis terminalibus verticillatis: verticillis quadrifloris, Aublet pl. guj. 1. p. 12. t. 4.*

45. *J.*

An distincta species *Justicia Forskæhlii* foetida, odorem quippe alliaceum spirans?

maduren- 45. J. foliis ovalibus obtusis dentatis, floribus axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t. 4. f. 3.*

•• herbaceae.

acaulia. 18. J. acaulis. *Suppl. p. 84.*

ciliaris. 19. J. herbacea foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calicibusque setaceis hispidis flore longioribus. *Jacq. b. Vindob. 2. t. 104.*

procumbens. 20. J. foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente. *Pluckn. alm. t. 56. f. 3. et t. 393. f. 4.*

pectinata. 21. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.

repens. 22. J. foliis ovatis suberenatis, spicis terminalibus: bracteis lanceolatis, caule repente. *Burm. rh. zeyl. t. 3. f. 2. Fol. interdum lanceol. sessil.*

viridis. 23. J. foliis oblongis integris, spicis terminalibus imbricatis: bracteis ovato-lanceolatis, galea lineari reflexa bidentata. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 5.*

triflora. 24. J. pedunculis axillaribus folio longioribus apice trifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.*

lucensis. 25. J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris brevibus, bracteis ovalibus. *Burm. ind. t. 4. f. 1.*

paniculata. 26. J. paniculis axillaribus petiolo longioribus, foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 4.*

echioides. 27. J. foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendente-secundis: bracteis setaceis. *Herm. lugdb. t. 669.*

sexangularis. 28. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. *Pluckn. alm. t. 279. f. 6. an eadem cum echioides?*

carthagenensis. 29. J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl. p. 1663. Jacq. stirp. amer. pict. t. 7.*

assurgens. 30. J. foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. *Brown. jam. t. 2. f. 1.*

naefuta. 31. J. foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Rheed. b. malab. 9. t. 69. Corollae carinae.*

- bivalvis.** 32. *J. foliis lanceolato-ovatis; pedunculis sexfloris; pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis.* *Rheed. b. mal. 9. t. 43.*
- purpurea.** 33. *J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis.* *Rumpf amb. 6. t. 22. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 54. f. 4. Caulis radicans.*
- gangetica.** 34. *J. foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis.* *Rheed. b. mal. 9. t. 56.*
- japonica.** 35. *J. foliis ovatis serratis, spicis terminalibus; bracteis setaceis, caule patulo.* *Thunb. fl. jap. p. 20.*
- parviflora.** 42. *J. diffusa, foliis ovatis integris, spicis secundis; bracteis lanceolatis; anterioribus alatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 9.*
- nemorosa.** 43. *J. caule tetragono erectiusculo, foliis ovato-lanceolatis, spicis ovatis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- coccinea.** 44. *J. foliis ovatis glabris integerrimis, spicis terminalibus verticillatis; floribus sessilibus.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 10. t. 3.*
- mutans.** 46. *J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus cernuis, bracteis setaceis.* *Burm. ind. t. 5. f. 1.*
- moretiana.** 47. *J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus foliariis.* *Rumpf amb. 6. t. 23.*

28. DIANTHERA. *Cor. ringens. Stamen utrumque antheris binis alternis. Caps. 2locularis, 2valvis, ungue elastico diffiliens.*

† *fruticosa.*

- sessilis.** 1. *D. fruticosa, floribus axillaribus sessilibus.* *Syst. veget. ed. 14 p. 62. Justicia sessilis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 3.*
- nitida.** 21. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule laevi.* *Jacq. stirp. am. p. 4.*
- hirsuta.** 22. *D. foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis; bracteis setaceis, caule hirsuto.* *Jacq. stirp. am. p. 4.*

* *herbaceae*.

- odora. 2. *D. floribus axillaribus solitariis sessilibus.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 8.*
- trifulca. 3. *D. floribus axillaribus solitariis pedunculatis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*
 β) *Retz. alt. Stockb. 1775. 4. n. 2. Stamin. 4. an hujus generis?*
- japonica. 4. *D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis.* *Thunb. fl. jap. p. 21.*
- martinicensis. 5. *D. foliis ovato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ovatis calice longioribus.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 6.*
- eustachia-
ma. 6. *D. foliis lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 5.*
- pectoralis. 7. *D. caule ascendente, foliis lanceolato-linearibus, panicula dichotoma terminali.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 4.*
- panicula-
ta. 8. *D. paniculis axillaribus oppositis dichotomis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 7.*
- malabarica. 9. *D. floribus paniculatis: pedicellis bi-vel trifidis, floribus bicaliculatis: lacinia dorsali majore.* *Suppl. p. 85: Retz. alt. Stockb. 1775. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 5 L. f. 8.*
- debilis. 10. *D. spicis axillaribus imbricatis: bracteis late ovatis ciliatis quaternis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
- americana.
na. 11. *D. spicis solitariis alternis.* *Pluckn. alm. t. 423. f. 5.*
- comata. 12. *D. spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.* *Sloan. hist. jam. 1, t. 103. f. 2.*
- verticilla-
ta. 13. *D. floribus verticillatis: verticillis capitatis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
- repens. 14. *D. caule repente, foliis obtusis, spica terminali indivisa.* *Swartz n. pl. gen. et sp. p. 13.*
- humifusa. 15. *D. caule decumbente, foliis ovatis cordatisque, spicis umbellatis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- caerulea. 16. *D. umbella fascicula sessili simplicissima.* *Forst. pl. austr. p. 1.*
- clavata. 17. *D. panicula subumbellata composita: pedunculis apice dilatatis.* *Forst. fl. austr. p. 4.*

- ovata. 18. *D. foliis subovatis, spicis solitariis alternis filiformibus, folio duplo longioribus.* *Walt. flor. carol. p. 63.*
- ensiformis. 19. *D. foliis ensiformibus, spicis subcapitatis; pedunculo solitario elongato.* *Walt. flor. carol. p. 63.*
- hyssopifolia. 20. *D. floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis scabris.* *Burm. ind. t. 5. f. 2.*

KYRTANDRA. *Nectarium* arcuatum brevissimum.
Filamenta 4brevia, 2sterilia.
Stigma clavatum. *Bacca* 2locularis.

- biflora. 1. *K. involucris bifloris.* *Forster char. gen. pl. p. 3. t. 3.*
- cymosa. 2. *K. pedunculis nudis.* *Forster char. gen. pl. p. 3.*

GHINIA. *Cor.* 2labiata: *labio* inferiori 3partito. *Filament.* 4, quorum 2longiora; *anth.* loculi terminales in brevioribus filamentis steriles. *Drupa* turbinata, angulata: *Nux* 4-5locularis; loculis 1spermis.

Tamonea. 1. GHINIA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 660. t. 268.*

29. **GRATIOLA.** *Cor.* irregularis, resupinata. *Cal.* 5partitus: foliolis 2 exterioribus accessoriis. *Stam.* 2 sterilia. *Caps.* 2locularis.

- officinalis. 1. *Gr. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis.* *Fl. dan. t. 363.*
- Monnietia. 2. *Gr. foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.* *Jacq. obs. bot. 4. t. 1. Stamina singula 4antherifera.*
- rotundifolia. 3. *Gr. foliis ovatis trinerviis.* *Mant. p. 174. Rheed. h. mal. 9. t. 57.*
- hyssopoides. 4. *Gr. foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino ut plurimum brevioribus, capsulis ovatis.* *Mant. p. 174. Pluckerm. alm. t. 193. f. 1. Folia inferiora saepius ovata.*

- virginica. 5. Gr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *Pluckn. alm. t. 193. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 53. f. VI.*
- peruviana. 6. Gr. floribus subsessilibus. *Feuill. peruv. 3. t. 47.*
- lobeliosi- 7. Gr. caule subnudo stipulato, foliis oblongis integerrimis, des. panicula dichotoma, capsulis subglobosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7.*
- grandiflo- 8. Gr. caulibus decumbentibus, foliis ovatis serratis, pedun- ra. culis oppositis, capsulis subulatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- veronici- 9. Gr. caule repente, foliis ovato-lanceolatis acute serratis, folia. floribus terminalibus oppositis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- oppositi- 10. Gr. caule ascendente, foliis lanceolatis serratis, pedun- folia. culis oppositifoliis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- repens. 11. Gr. foliis ovatis, caule repente, calice pentaphyllo, stilo bifido. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- ramosa. 12. Gr. caule subramoso, foliis oppositis ternisque acuminatis subdentatis, pedunculis alternis; calicibus aequalibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- acumina- 13. Gr. foliis ovato-lanceolatis serratis, pedunculis unifloris ta. solitariis axillaribus folio longioribus, corollis subaequalibus. *Walt. flor. carol. p. 61.*
- inaequa- 14. Gr. foliis oblongis obtusis subdentatis, floribus pedicella- lis. tis: galea suberecta. *Walt. flor. carol. p. 61.*

1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: fauce pli-
cata glandulosa. Stam.
3 sterilia. Caps. 2locu-
laris polysperma.

america- I. SCHWENKIA. *Schwenk. hort. med. Hag. 1766. t. 1. Bro-*
na. *walliis affinis.*

BAEA. Cor. ringens: galea globa; labio 2partito.
Cal. 5partitus. Stamina filamentis cras-
sis arcuatis, antheris conniventibus.
Caps. corniculata, contorta, 4valvis.

indica. I. BAEA. *Jussieu gen. plant. p. 121.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor. ringens, inflata. Cal.*
4partitus, aequalis. Caps. 2locularis, 2-
valvis, polysperma.

pinnata. 1. *C. foliis pinnatis. Mant. p. 171. atl. Stockb. 1770. t. 8.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 4.

integrifolia. 2. *C. foliis ovatis indivisis serratis caule ramoso. Mat. amer.*
1. t. 2. Smith. plant. ic. ined. 1. t. 3?

nana. 3. *C. foliis ovatis integerrimis, scapis unifloris. Smith. plant.*
ic. ined. 1. t. 1.

plantaginifolia. 4. *C. foliis rhombeis serratis, scapis paucifloris. Smith. pl.*
ic. ined. 1. t. 2.

Fothergillii. 5. *C. foliis spatulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus*
unifloris. Atz. hort. kew. 1. p. 30. t. 1.

perfoliata. 6. *C. foliis perfoliatis spatulato sagittatis. Mutis amer. 1. t. 3.*

30. PINGUICULA. *Cor. ringens calcarata. Cal.*
2labiatus, 5fidus: Caps.
1locularis.

Insitanea. 1. *P. nectario apice incrassato.*

vulgaris. 2. *P. nectario cylindrico longitudine petali. Fl. dan. t. 93.*

alpina. 3. *P. nectario conico petalo brevioris. Fl. dan. t. 453.*

caerulea. 4. *P. corollae tubo ventricoso. Walt. flor. carol. p. 63.*

lutea. 5. *P. corolla campanulata. Walt. flor. carol. p. 63.*

villosa. 6. *P. scapo subvillosa. Fl. lapp. t. 12. f. 2. vulgari omnibus*
partibus sextuplo minor.

31. UTRICULARIA. *Cor. ringens, calcarata. Cal.*
2phyllus, aequalis. Caps.
1locularis.

alpina. 1. *U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. Jacq. stirp.*
amer. pict. t. 8.

foliosa. 2. *U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo*
destitutis. Plum. spec. 6. ic. 165. f. 2.

- vulgaris. 3. U. nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. dan. t. 138.*
 inflata. 4. U. nectario obtuso, scapo sexfloro foliis inflatis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 fibrosa. 5. U. nectario obtuso, scapo bifloro, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 pumila. 6. U. scapo subtrifloro, floribus parvis luteis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 purpurea. 7. U. scapo subtrifloro, floribus parvis purpureis, foliis fibrosis. *Walt. flor. carol. p. 64.*
 minor. 8. U. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
 subulata. 9. U. nectario subulato. *Fol. capillacea. Cor. alba.*
 gibba. 10. U. nectario gibboso.
 bifida. 11. U. scapo nudo bifido. *Osbeck. is. t. 3. f. 2.*
 caerulea. 12. U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis. *Rheed. b. malab. 9. t. 70.*
 stellaris. 13. U. verticillo utriculario bractearum ciliari. *Suppl. p. 86.*
 inflexa. 14. U. foliis dichotomis, pedunculo racemoso basi utriculis verticillato, nectariis inflexis truncatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 9.*
 obtusa. 15. U. nectario inflexo obtuso subemarginato. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 14.*

WULFENIA. Cor. ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata.

carinthia. I. WULFENIA. *Jacq. miscell. austr. 2. p. 60. t. 8. f. 1.*

FAGELIA. Cor. retortaeformis. Cal. 4partitus, planus, persistens. Stam. brachiis incurvatis instructa. Caps. 4-5valvis; apice elastice dehiscens, polysperma.

avicans. I. FAGELIA. *Schwenck, act. Roterod. 1. 1774. p. 473. t. 13.*

32. VERBENA. Cor. infundibuliformis subaequalis. Cal. dente truncato. Semina 2-4nuda: cor- tice dorsi crassiore.

* Diandrac.

- prubica. 1. V. spicis longissimis foliosis. *Ebret ic. pl. sel. t. 5. f. 1.*
indica. 2. V. spicis longissimis carnosus nudis, foliis lanceolato-ova-
tis oblique dentatis, caule laevi. *Jacq. obs. bot. 4. t. 86.*
jamaicen- 3. V. spicis longissimis carnosus nudis, foliis spatulato-ovatis
fis. ferratis, caule hirsuto. *Jacq. obs. bot. 4. t. 85. In hac et
indica receptaculum induratione lignosum.*
mutabilis. 4. V. spicis longissimis carnosus aphyllis foliis ovatis acutis sub-
tus tomentosis decurrentibus, caule fruticoso tomentoso.
Jacq. coll. 2. p. 334.
prismatici- 5. V. spicis laxis, calicibus alternis prismaticis truncatis arista-
ca. tis, foliis ovatis obtusis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc.
2. t. 26.*
mexicana. 10. V. spicis laxis, calicibus fructus reflexis rotundato-didy-
mis hispidis. *Dill. b. Elth. t. 302. f. 389. Gaertn. de fr.
et sem. cent. 4. t. 56. f. 1; in hac et nodiflora calix in-
duratus includit pericarpium, nonne distincti generis?*
curassavica. 6. V. spicis longis, calicibus aristatis, foliis ovatis ferratis;
an ad *Tamonea* amandanda?
stoechadi- 7. V. spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule
folia. fruticoso. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

** tetrandrae.

- lappula- 8. V. calicibus subrotundis erectiusculis, feminibus echinatis.
cea. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 9.*
Aubletia. 9. V. spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inci-
so serratis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 176. Syst. veg. ed. 13. p.
478. Buchnera canadensis.*
nodiflora. 11. V. spicis capitato-conicis foliis ferratis, caule repente.
Burm. ind. t. 6. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 56. f. 1.
bonarien- 12. V. spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
sis. *Dill. b. Elth. t. 300. f. 387. Gaertn. de fr. et sem. cent.
5. t. 66. f. 1.*

- hastata. 13. *V. spicis longis acuminatis, foliis hastatis. Herm. parod. t. 242.*
- caroliniana. 14. *V. spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. Dill. b. Elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia. 15. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. Sabb. b. rom. 3. t. 55.*
- spuria. 16. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis.*
- officina. 17. *V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule folitario. Fl. dan. t. 628.*
- supina. 18. *V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. Knipb. bos. orig. cent. 12. n. 99.*
- procumbens. 19. *V. spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caule procumbente. Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. n. 27. an distincta vere ab officinali species?*
- triphylla. 21. *V. floribus paniculatis, foliis ternis, caule fruticoso. Heris. stirp. nov. 2. p. 21. t. 11.*
- globiflora. 20. *V. floribus capitatis, caule fruticoso. Heris. stirp. nov. 2. p. 23. t. 12.*

† incertae tribus.

- capitata. 22. *V. foliis serratis, floribus capitato-globosis, calice glumato. Forsk. fl. aeg. arab. p. 10. anne eadem cum nodiflora?*

23. **LYCOPUS.** Cor. 4fida: lacinia unica emarginata. Stamina distantia. Semina 4retusa.

- eucarpus. 1. *L. foliis sinuato-serratis. Sabb. b. rom. 3. t. 53.*
- virginicus. 2. *L. foliis aequaliter serratis.*
- exaltatus. 3. *L. foliis basi pinnatifido-serratis.*

34. AMETHYSTEAE. Cor. 5ſida: lacinia infima
patentiore. Stam. ap-
proximata. Cal. ſub-
campanulatus. Sem.
4gibba.

caerulea. 1. AMETHYSTEAE. *Haller. comm. Goett. 1751. p. 209. t. 16.*
Gaerth. de fr. et ſem. cent. 5. t. 66. f. 2.

35. CUNILA. Cor. ringens: labio ſuperiore erecto
plano. Filamenta caſtrata 2.
Semina 4.

- mariana. 1. C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Pluckn. mant. t. 344. f. 1.
putegioi- 2. C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Jungb.*
des. *pl. ic. cent. 1. 31.*
thymoi- 3. C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule
des. tetragono. *Morif. hiſt. 3. t. 19. f. 6.*
capitata. 4. C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella ſubrotunda.
Suppl. p. 87.

36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: labio ſuperiore re-
flexo. Cal. teretiusculus. Sem.
4ovata, mucilaginofa.

- capitata. 1. Z. ſciſculis terminalibus, foliis ovatis. *Mant. p. 317.*
Pluckn. alm. t. 164. f. 4. Gaerth. de fr. et ſem. cent. 5.
t. 66. f. 3.
hiſpanica. 2. Z. floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis
acutis, foliis ovatis.
tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *Morif. hiſt. pl.*
3. t. 19. f. 3. 4.
acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, foliis ovatis.

37. MONARDA. Cor. ringens: labio superiore lineari integro filamenta involvente. *Semina* 4.

- fistulosa. 1. *M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Corn. canad. t. 14. Gaertn. de fr. et sem. 1. cens. 5. t. 66. f. 6.*
- didyma. 2. *M. floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. Trew. tab. Ebr. t. 36.*
- rugosa. 3. *M. foliis ovato-lanceolatis cordatis glabris rugosis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*
- oblongata. 4. *M. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundate attenuatis villosis planis. Ait. hort. kew. 1. p. 36.*
- clinopodia. 5. *M. floribus capitatis, foliis laevissimis serratis.*
- punctata. 6. *M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Mant. p. 317. Morif. bist. pl. 3. t. 8. f. 8.*
- ciliata. 7. *M. floribus verticillatis, corollis involucri longioribus. Morif. bist. pl. 3. t. 8. f. 6.*

38. ROSMARINUS. Cor. inaequalis: labio superiore 2partito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

- officinalis. 1. *R. foliis sessilibus. Blackw. herbar. t. 159. Regnault bot. t. 5.*
- chilensis. 2. *R. foliis petiolatis. Molina bist. nat. Chil. p. 134.*

39. SALVIA. Cor. ringens. *Filamenta* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4 saepe mucilaginosi.

- aegyptiaca. 1. *S. foliis lanceolatis denticulatis, floribus pedunculatis. Jacq. b. Vindob. 2. t. 108.*
- dentata. 61. *S. foliis lineari-oblongis dentato-pinnatifidis, verticillis bifloris: calicis laciniis obtusis. Ait. hort. Kew. 1. p. 37.*
- cretica. 2. *S. foliis lanceolatis, calicibus diphyllis. Pluckn. phyt. t. 57. f. 1.*

- lyrata.* 3. *S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. Morif. bist. 3. t. 13. f. 27.*
 β) *Sp. pl. p. 832. Horminum virginicum.*
- officinalis.* 4. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus interrupto-subverticillatis: calicem dentibus aristatis. Knorr del. hort. 2. t. S. 14. Regnauld bot. t. 6.*
 β) *Mill. dict. 3. Salvia auriculata.*
- pomifera.* 5. *S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calicibus obtusis. Tournes. it. 1. p. 92. t. 92.*
- urticifolia.* 6. *S. foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calicibus tridentatis: lacinia summa tridentata. Morif. bist. pl. 3. t. 13. f. 31.*
- serotina.* 7. *S. foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis calicem vix excedentibus. Mant. p. 25. Arduum. sp. 1. t. 1.*
- viridis.* 8. *S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calicibus fructiferis reflexis. Jacq. plant. rar. fasc. 2. ic. 42.*
- viscosa.* 9. *S. foliis oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. Jacq. ic. rar. fasc. 1. t. 14.*
- Horminum.* 10. *S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. Gesn. fasc. 17. t. 11. f. 21. Plenck pl. med. t. 20.*
- sylvestris.* 11. *S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. Jacq. fl. austr. t. 212.*
- nemorosa.* 12. *S. foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis coloratis, flore longioribus corollae labio infimo reflexo.*
- syriaca.* 13. *S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calicibus tomentosis. Baub. prodr. 114. t. 114.*
- haematoidea.* 14. *S. foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calicibus hispidis, radice tuberosa. Barr. rar. pl. ic. t. 185.*
- austriaca.* 15. *S. foliis cordato-ovatis crenatis ad prae incis vel lobatis supra nudis, caule, calicibus bracteisque hirsutissimis. Jacq. fl. austr. t. 112.*
- pratensis.* 16. *S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulis, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Blackw. herb. t. 258.*

- indica*. 17. *S. foliis cordatis: lateralibus lobatis, summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. Mans. p. 318. Jacq. b. Vindob. t. 78.*
- dominica*. 18. *S. foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calice angustioribus.*
- verbenaca*. 19. *S. foliis ferratis sinuatis laeviusculis, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 208.*
- nilotica*. 20. *S. foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calicum dentibus spinosis: angulis margineque faucis ciliatis. Jacq. hort. Vindob. 3. t. 92.*
- nubia*. 21. *S. foliis lanceolato-ovatis duplicato crenatis, tubo corollae incurvato. Murray comm. Goett. 1778. t. 3.*
- elandesi-na*. 22. *S. foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calice angustioribus. Barr. ic. pl. rar. 220.*
- pyrenai-ca*. 23. *S. foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. Herm. parad. t. 187.*
- difermas*. 24. *S. foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus. Ard. spec. 1. p. 9. t. 1.*
- rugosa*. 62. *S. foliis cordatis oblongo-lanceolatis eroso-crenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus. Ait. hort. Kew. 1. p. 42.*
- mexicana*. 25. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo persuto, racemo verticillato, foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. Dill. b. Eth. t. 254. f. 330.*
- hispanica*. 26. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo barba unilaterali, spica imbricata cernua, foliis ovatis utrinque mucronatis. Ard. spec. 10. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 66. f. 4.*
- leonuroides*. 27. *S. calicis labio superiore integerrimo, stilo bifariam barbato, floribus axillaribus interrupte verticillatis, foliis cordato-ovatis crenatis, caule frutescente. Gloxin obs. bot. p. 15. t. 2. Heris. stirp. nov. 3. p. 41. t. 21.*
- verticillata*. 28. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stilo corollae labio inferiori incumbente. Kniph. bot. orig. 6. t. 79.*
- napifolia*. 29. *S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollae labio superiori cordato-emarginato. Jacq. b. Vindob. t. 152.*

- virgata.* 30. *S. foliis cordatis crenatis erosius rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis. Jacquin b. Vindob. t. 37.*
- glutinosa.* 31. *S. foliis cordato sagittatis ferratis acutis. Mant. p. 319. Sabb. b. rom. 3. t. 21.*
- canariensis.* 32. *S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Mant. p. 319. Moris. hist. 3. t. 13. f. 17.*
- africana.* 33. *S. foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis. Commel. b. Amstel. 2. t. 91.*
- aurea.* 34. *S. foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. Commel. b. Amstel. 2. t. 92.*
- colorata.* 35. *S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calicis limbo membranaceo colorato.*
- paniculata.* 36. *S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. Mant. p. 29. Maarburgh. ic. t. 3.*
- collinea.* 37. *S. foliis cordatis acutis serratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. Suppl. p. 88. Murray comm. Goett. 1778. t. 1.*
- aetabulosa.* 38. *S. foliis obovatis dentatis, calicibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. Mant. p. 25.*
- spinosa.* 39. *S. foliis oblongis spinosis, calicibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. Mant. p. 26. et 511. Moris. hist. pl. 3. t. 16. f. 2.*
- Sclarea.* 40. *S. foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis coloratis calice longioribus concavis acuminatis. Regnauld bot. t. 8.*
- ceratophylla.* 41. *S. foliis rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 6.*
- Aethiopis.* 42. *S. foliis oblongis erosius lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bracteis recurvatis subspinosis. Jacq. fl. austr. t. 211.*
- pinnata.* 43. *S. foliis lyrato-pinnatis. Boerb. ind. b. Lugdb. t. tab. p. 167.*
- argentea.* 44. *S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.*
- ceratophylloides.* 45. *S. foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramossissimo. Mant. p. 26. Ard. spec. 2. t. 2.*
- Forsskaehlii.* 46. *S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. Mant. p. 26.*

- Morjamia*. 47. *S. floribus verticillatis scissilibus, caule subnudo, foliis oblongis rugosis subcrenatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 10.*
- nutans*. 48. *S. foliis cordatis inaequaliter basi excavatis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. Murr. comm. Goett. 1751. t. 11.*
- abyssinica*. 49. *S. foliis cordato-ovatis rugosis erosiss, bracteis integerrimis laevibus. Suppl. p. 88. an distincta vere a nubia?*
- triloba*. 50. *S. tomentosa, foliis petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita*. 51. *S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra*. 52. *S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata*. 53. *S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica*. 54. *S. foliis bipinnatis glabris. Thunb. fl. jap. p. 22.*
- occidentalis*. 55. *S. foliis ovatis ferratis, spicis laxis: bracteis cordatis subtrifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- Pseudo-coccinea*. 56. *S. foliis ovatis acutis ferratis oppositis villosis, racemo terminali verticillato. Jacq. coll. 2. p. 301. pl. rar. ic. cens. 2. t. 27.*
- tenella*. 57. *S. foliis cordatis, caule filiformi repente, spicis adscendentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 14.*
- Spielmanni*. 58. *S. caule ramisque verticillo terminatis: flore medio erecto, ceteris horizontaliter patentibus. Scop. del. inf. 3. p. 31. t. 15.*
- rosaeifolia*. 60. *S. foliis incanis pinnatis: pinnis serratis, calicibus ringentibus. Smith pl. ic. ined. 1. t. 5.*

40. **COLLINSONIA.** *Cor. ringens labio inferiori multifido capillari. Sem. I. maturum saepius (vel potius caps. 1 sperma.)*

praecox. 1. *C. glabra floribus lateralibus terminalibusque. Hort. Cliff. t. 5. Planck pl. med. t. 24.*

2. *C.*

labialis. 2. C. caule foliisque subpilosis, floribus lateralibus terminalibusque. *Ait. hort. Kew. I. p. 47.*

serotina. 3. C. panicula terminali ramulissima. *Walt. flor. carol. p. 65.*

41. MORINA. Cor. inaequalis. Cal. fructus 1 phyllus dentatus, floris bifidus. Sem. 1. sub calice floris.

perfica. 1. MORINA. *Tournef. is. 3. t. p. 132.*

SCIURIS. Cor. 2labiata. Cal. 5dentatus. Filamenta 5, quorum 3 sterilia. Caps. 5 coalitae, 2valves,iloculares, ispermae.

aromatica. 1. SCIURIS. *Aubl. pl. guj. 2. p. 670. t. 272.*

1287. GLOBBA. Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. 3locularis. Sem. plurima.

marantiana. 1. Gl. spica terminali erecta. *Mant. p. 170.*

nutans. 2. Gl. spica terminali pendula. *Mant. p. 170.*

uviformis. 3. Gl. spica laterali. *Rumpf amb. 6. t. 69. f. 2.*

japonica. 4. Gl. racemo terminali cernuo, foliis ensiformibus integris. *Thunb. fl. jap. p. 23.*

LITHOPHILA. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Nectarium 2phyllum.

muscoides. 1. LITHOPHILA.

1353. THOUINIA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Antherae sessiles.

montana. 1. Th. foliis ellipticis, paniculis axillaribus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 89. an Chionanthus zeylanica.*

ligustrina. 2. Th. foliis lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*

PENTAGLOSSUM. Cor. 4-5petala, calicis labio inserta. Cal. 1phyllus, infundibuliformis, 4-5gonus: dentibus 4-5 filiformibus. Caps. calici inclusa, cylindrica, 1ocularis; polysperma.

linifolium. I. PENTAGLOSSUM. Fol. lanceolato-linearia. Forsk. fl. aeg. arab. p. 11.

1354 ANCISTRUM. Cal. 4aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4petala. Stigma penicillatum.

Sanguiforbac. I. A. capitulo globoso foliisubtus canis. Suppl. p. 39. Forst. char. gen. pl. 2. 2.

latebrosum. 2. A. floribus spicatis, foliis utrinque sericeis. Retz. obs. bot. 5. p. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 5.

ARUNA. Cal. 5partitus; reflexus; deciduus. Cor. o. Bacca ovata, subcompressa, altero latere sulcata, 1ocularis; 12sperma.

gujanensis. I. ARUNA. Aubl. pl. guj. I. p. 16. t. 5.

1009. ORCHIS. Nectarium cornu referens pone florem. Cor. ringens.

* corollae galea calcarata.

bicornis. I. O. corollatum galea bicalcarata, labio quinque partito. Buxb. cent. 3. t. 6. Bulbi indivisi.

carnea. 65. O. corollae galea bicalcarata, bracteis erectis, bullis indivisis. Ait. hort. Kew. 3. p. 294.

biflora. 2. O. corollarum galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. Bulbi indivisi.

- cornuta. 3. *O. corollarum* galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato. *Bulbi indivisi*.
- spatulata. 4. *O. corollae* galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Suppl. p. 398. Bulbi indivisi*.
- flexicaulis. 5. *O. scapo* flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398. Radix tuberosa*.
- tripetaloides. 6. *O. foliis* lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398*.
- sagittalis. 7. *O. corollae* galea calcarata bicaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399*.
- barbata. 8. *O. corollae* galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399. Bulbi indivisi*.
- draconis. 9. *O. corollae* galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400. Bulbi indivisi*.
- fenella. 10. *O. corollae* galea calcarata, basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400*.
- calcarata. 62. *O. nectarii* labio septemcalcarato (?): cornu longissimo. *Walt. flor. carol. p. 220*.

** corollae galea ecalcarata.

† bulbis indivisis.

- Sufannae. 11. *O. nectaris* alis amplioribus ciliatis. *Rumpf amb. 5. t. 287. f. 2*.
- ciliaris. 12. *O. nectarii* labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- bifolia. 13. *O. nectarii* labio lanceolato integerrimo, cornu longissimo, petalis patentibus. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 235*.
- Ornithis. 14. *O. nectarii* labio subrotundo, cornu germine duplo longiori, petalis tribus exterioribus conniventibus, reliquis patentissimis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 138*.
- flexuosa. 15. *O. nectarii* labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- lata. 63. *O. nectarii* labio integro lato revoluta, cornu sublongo tenui. *Walter flor. carol. p. 220*.
- ophioglossoides. 64. *O. nectarii* labio lanceolato integro, cornu brevi, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 220*.

D 2

16. *O.*

Vix distincta videtur hujus generis species Orchis nigra, a Scopoli in alpinis tiro-lensibus inventa, et aux. hist. nat. 2. p. 64. notata floribus suaveolentibus ex atro rubris in spicam densam ovatam congestis dignoscenda.

- cucullata. 16. O. nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *Gmel. fl. sib. 1. t. 3. f. 2.*
- globosa. 17. O. nectarii labio resupinato trifido: media emarginata, cornu brevi, petalis apice subulatis. *Mant. p. 484. Jacq. fl. austr. 3. t. 265.*
- pyramidalis. 18. O. nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis subanceolatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- coriophora. 19. O. nectarii labio trifido reflexo crenato, cornu brevi, petalis conniventibus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 122.*
- cubitalis. 20. O. nectarii labio filiformi trifido: intermedia ovata, cornu germinibus brevior. *Morio.*
21. O. nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso ascendente, petalis obtusis conniventibus. *Fl. dan. t. 253.*
- mascula. 22. O. nectarii labio quadrilobo crenulato, cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Flor. dan. t. 457.*
- ustulata. 23. O. nectarii labio quadrifido punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. p. 485. Fl. dan. t. 103.*
- militaris. 24. O. nectarii labio quinquefido punctis scabro, cornu obtuso, petalis confluentibus. *Hall. bist. stirp. Helv. t. 28. 31.*
- fusca. 25. O. nectarii labio quadrifido: lacinii oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 307.*
- variegata. 26. O. nectarii labio breviter quadrifido: lacinia media dilatata dentata, petalis erectis, spica brevissima. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 21. coll. 2. p. 267.*
- moravica. 27. O. nectarii labio trifido: lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. ic. plant. rar. t. 73.*
- papilionacea. 28. O. nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato, cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra. 29. O. nectarii labio indiviso crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 74.*
- pallens. 30. O. nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso medio-cri, petalis patentibus. *Jacq. fl. austr. 1. t. 45.*
- palustris. 31. O. nectarii labio trifido: lacinii lateralibus rotundatis; intermedia media emarginata petalis erectis. *Jacq. coll. 1. p. 75.*
- hispidula. 32. O. culmo aphylo, foliis reniformibus. *Suppl. p. 407.*

speciosa. 33. O. scapo folioso, foliis latis ovatis, labello quinquepartito: laciniis flexuosis. *Suppl. p. 401.*

longicornis. 60. O. nectarii labio trifido suberenulato, cornu longo obtuso adscendente, petalis conniventibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 247.*

elata. 61. O. nectarii labio obcordato denticulato, cornu longo pendulo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 248.*

†† *bulbis fibrosis.*

habenaria. 34. O. nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore.

varia. 35. O. nectarii labio magno bilobo subrotundo. *Burm. amer. p. 178. t. 183. f. 2.*

††† *bulbis palmatis.*

latifolia. 36. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo; lateralibus reflexis, bracteis flore longioribus. *Fl. dan. t. 266.*

cruenta. 40. O. nectarii cornu germine brevior, labio indiviso subcordato crenato, petalis dorsalibus patulis. *Flor. dan. t. 876.*

sambucina. 37. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico, labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Jacq. fl. austr. 2. t. 108.*

incarnata. 38. O. nectarii cornu conico, labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Seg. pl. verm. t. 8. f. 5.*

maculata. 39. O. bulbis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior, labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mout. 487. Regnans bot. t. 353.*

odoratissima. 41. O. nectarii cornu recurvo brevior, labio trilobo, foliis linearibus. *Mout. p. 487. Jacq. fl. austr. 3. t. 264.*

conopsea. 42. O. nectarii cornu setaceo germinibus longior, labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Fl. dan. t. 224.*

flava. 43. O. nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.

suaveolens. 44. O. spica ovata, floribus semisopinatis, nectarii labio semiovato bidentato, foliis linearibus. *Villars. fl. delph. 2. p. 38. t. 1. f. 1.*

- pedicella- 15. S. scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis.
tum. *Suppl. p. 402.*
- hirtel- 16. S. bulbis filiformibus, caule hirsuto, foliis ovatis triner-
lum. viis petiolatis vaginantibus, nectario cornuto: labio trilobo.
Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 118.
- adnatum. 17. S. bulbis fasciculatis, foliis radicalibus oblongis: petiolis
longissimis, scapo vaginato, nectario cornuto adnato: la-
bio deflexo bilobo emarginato. *Swartz nov. pl. gen. et
sp. p. 118.*
- orchioi- 18. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis lato-lanceolatis, sca-
des. po vaginato, nectario cornuto: labio lanceolato acumi-
nato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- spirale. 19. S. bulbis fasciculatis oblongis, foliis linearibus, scapo va-
ginato, floribus spirali-secundis: labio trilobo; medio
majori crenulato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 118.*
- elatum. 20. S. bulbis fasciculatis crassis tomentosis, foliis radicalibus
ovatis petiolatis, caule subnudo, nectario subtrilobo.
Plum. t. 190.

ICOL. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

* *bulbis ramosis.*

- Nidus 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, ne-
avis. ctarii labio bifido. *Mant. p. 448. Fl. dan. t. 181.*
- Corallo- 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, necta-
rhiza. rii labio trifido. *Flor. dan. t. 451.*
- Spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus
spirali-secundis: nectarii labio indiviso crenulato. *Flor.
dan. t. 387.*
- cernua. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus cernuis: ne-
ctarii labio oblongo integro acuto.
- squamata. 5. O. bulbis fasciculatis, scapo elongato aphylo subspicato,
foliis radicalibus imbricatis oblongis acutis carinatis, ne-
ctarii labio trifido barbato deflexo. *Forst. fl. austr. p. 59.
an bujus generis?*
- ovata. 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio
bifido. *Flor. dan. t. 137. Curt. flor. Lond. t. 177.*
- cordata. 7. O. bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis. *Haller bist.
stirp. Helv. t. 22. f. 4.*

8. O.

1012. SERAPIAS. *Cor. patens 6petala. Nectarium ovatum gibbum: labio ovato. Caps. infera,ilocularis, 3valvis, fenestrata.*

* *bulbis fibrosis.*

latifolia. 1. *S. foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. Fl. dan. t. 811.*

longifolia. 2. *S. foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. Hall. stirp. Helv. hist. t. 39.*

ensifolia. 3. *S. foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso, petalis brevioribus. Suppl. p. 404. Flor. dan. t. 506.*

lanceifolia. 4. *S. foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. Suppl. p. 404. Ehrh. physoph. n. 57. Lonchophyllum.*

rubra. 5. *S. foliis ensiformibus, floribus erectis: nectarii labio acuto. Flor. dan. t. 345.*

polystachya. 6. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemo composito terminali, nectarii labio ovato recurvato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.*

flava. 7. *S. caule subdiviso geniculato, foliis oblongo-lanceolatis, racemis compositis axillaribus, nectarii labio erecto acuminato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.*

regularis. 8. *S. bulbis ovatis, foliis vaginantibus ensiformibus carinatis, scape erecto spicato: corollis hexapetalis. G. Forst. fl. austr. p. 59. J. R. Forst. char. gen. pl. t. 49.*

Caravata. 9. *S. caule simplici erecto, foliis lanceolatis pilosis nervosis, spicis terminalibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 816 t. 320.*

Neottia. 10. *S. foliis lanceolatis, floribus sessilibus fecundis: nectarii labio emarginato subrotundo erecto. Plum. t. 3. 190.*

speciosa. 11. *S. foliis lanceolatis undulatis, floribus subsessilibus erectis: nectarii labio lanceolato acuminato indiviso. Jacq. collect. 3. p. 174.*

** *bulbis subrotundis.*

Lingua. 12. *S. nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longioribus. Column. exbr. 2. t. 322.*

13. *S.*

cordigera. 13. *S. aestarii* labio trifido acuminato maximo basi barbato.
Rudb. thf. 2. p. 204 f. 20.

*** *bulbis incognitis.*

capensis. 14. *S. foliis* conduplicato-ensiformibus, caule superne nodi-
culo, vaginis spathaceis. *Mant. p. 293.*

erecta. 15. *S. foliis* ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb.
fl. jap. p. 27.*

falcata. 16. *S. foliis* ensiformibus convolutis falcatis, floribus erectis.
Thunb. fl. jap. p. 28.

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicella- tum, intra petalum in- fimum.

tubero- 1. *L. floribus* sessilibus, scapis simplicibus. *Mart. cent.
sum. t. 50.*

altum. 2. *L. floribus* pedunculatis, scapis paniculatis. *Plum. ic. 189.*

striatum. 3. *L. scapo* angulato glabro, foliis ensiformibus nervosis, pe-
talis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. fl. jap.
p. 28.*

ensatum. 4. *L. scapo* tereti laevi, foliis ensiformibus striatis, petalis lan-
ceolatis glabris: labio recurvo latiore. *Thunb. fl. jap. p.
29. Syst. nat. XII. 3. p. 596. n. 26. Epidendrum ensi-
folium.*

utricula- 5. *L. radice* tuberosa, foliis radicalibus geminis vaginatis: va-
tum. gina radicali inflata, scapo vaginato, floribus sessilibus.
Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119.

grandiflo- 6. *L. radice* tuberosa, foliis subquaternis, floribus terminali-
rum. bus subternis amplissimis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 818. t. 321.*

gentianoi- 7. *L. aphyllum*, radice tuberosa, caule vaginato, floribus pe-
des. dunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 119. an hujus
generis?*

Tancar- 8. *L. floribus* racemosis imperbibus. *Alt. hort. Kew. 3. p. 307.
villeca. t. 12.*

pendu- 9. *L. radice* fibrosa, caulibus simplicibus longissimis, foliis am-
lum. plexicaulibus, floribus axillaribus solitariis. *Aubl. pl.
guj. 2. p. 819. t. 322.*

- præcox*. 10. *L. radicebus fibrosis, foliis ensiformibus spica florum serie simplici spirali, nectario sessili. Walt. flor. carol. p. 221.*
- austum-nale*. 11. *L. caule folioso bracteisque pubescentibus, spica florum serie duplici spirali. Walter flor. carol. p. 221.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiori stilo adnato.

- bulbosa*. 1. *A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. Pluckermant. t. 348. f. 7.*
- ophioglossifolia*. 2. *A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato. Pluckn. alm. t. 93. f. 2.*
- divaricata*. 3. *A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus. Catesb. Car. I. t. 58.*
- capensis*. 4. *A. bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. Suppl. p. 405.*
- villosa*. 5. *A. pubescens, bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis. Suppl. p. 405.*
- ciliaria*. 6. *A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. Suppl. p. 405. Syst. nat. XII. 3. p. 590. n. 20. Orchis burmanniana.*
- biplumata*. 7. *A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. Suppl. p. 405. Smith pl. ic. ined. I. t. 23.*
- racemosa*. 8. *A. radice tuberosa bipartita, foliis radicalibus ovatis nervosis, scapo subnudo, floribus racemosis alternis pedicellatis. Walt. flor. carol. p. 222.*
- spicata*. 9. *A. radice tuberosa, scapo aphylo, floribus sessilibus alternis spicatis. Walt. flor. carol. p. 222.*
- foliosa*. 10. *A. radice bulbosa, caule folioso unifloro, foliis alternis nervosis, capsula sexangulari. Walt. flor. carol. p. 223.*

CRANICHIS. *Nectarium* galeatum.

- aphylla*. 1. *Cr. bulbis fasciculatis teretibus acutis, scapo subnudo, petalis conniventibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*

2. *Cr.*

- oligantha*. 2. Cr. bulbis fasciculatis clavatis, foliis petiolatis oblongis acuminatis nitidis, scapo subnudo, spica filiformi: petalis conniventibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- diphylla*. 3. Cr. bulbis fasciculatis filiformibus nudis, foliis petiolatis cordatis acuminatis geminis, scapo subnudo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- stachyodes*. 4. Cr. bulbis fasciculatis teretibus obtusis, foliis petiolatis ovatis acuminatis, scapo vaginato, spica tereti: petalis revolutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*
- muscosa*. 5. Cr. bulbis filiformibus fasciculatis tomentosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis vaginatis, nectario intus punctato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 120.*

1423. *DISA. Spatha 2valvis. Petala 3: tertium minus bipartitum, basi gibbosum.*

- grandiflora*. 1. D. cornu petalis brevior, caule subbifloro. *Suppl. p. 406. Berg. cap. t. 4. f. 7.*
- racemosa*. 2. D. cornu petalis brevior, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*
- longicornis*. 3. D. cornu petalis longior, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*
- maculata*. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. *CYPRIPEDIUM. Nectarium ventricosum, inflatum, cavum.*

- Calceolus*. 1. C. radicibus fibrosis, foliis ovato lanceolatis caulinis alternis. *Mill. ic. t. 242.*
- album*. 2. C. radicibus fibrosis, caule multifloro, foliis caulinis ovato lanceolatis, petalis obtusis. *Pluckn. mant. t. 418. f. 3.*
- acaule*. 3. C. radicibus fibrosis, foliis oblongis radicalibus. *Pluckn. mant. t. 418. f. 1.*
- bulbosum*. 4. C. bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Flor. lapp. t. 1. f. 5.*
- japonicum*. 5. C. foliis caulinis subrotundis suboppositis nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 30.*

1016. EPIDENDRUM. Cor. 6petala. Nectarium
turbina tum, obliquum
reflexum. Caps. infera,
ilocularis, 3valvis, fe-
nestrata.

* caule scandente.

- Vanilla. 1. E. foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirris
spiralibus. *Catesb. Car. 3. t. 7.*
- Flos aëris. 2. E. caule terete subramoso, foliis lanceolatis, petalis linea-
ribus obtusis. *Kaempf. amoen. ex. t. 869. f. 1.*
- clavicula- 32. E. caule tereti ramoso, foliis sessilibus semiamplexicauli-
tum. bus acutis concavis recurvis rigidis. *Sloan. hist. jam. 1.*
t. 224. f. 3. 4.

** caule erecto.

- tenuifoli- 3. E. foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Rheed. b. mal. 12.*
um. *t. 5.*
- spatula- 4. E. foliis caulinis oblongis alternis obtusis: aveniis, nectarii
tum. labio bifido divaricato. *Plum. ic. t. 180. f. 2.*
- favum. 5. E. foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. *Rumpf*
amb. 6. t. 46. f. 1.
- coccine- 6. E. foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris
um. axillaribus confertis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 205.*
- secun- 7. E. foliis caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo
dum. longitudine corollae. *Jacq. stirp. am. pict. t. 209.*
- lineare. 8. E. foliis caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule sim-
plici. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 201.*
- puncta- 9. E. foliis lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo pa-
tum. niculato corollisque punctatis. *Plum. ic. 187.*
- caudatum. 10. E. foliis lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis ma-
culatis caudatis: duobus longissimis. *Plum. ic. 177.*
- ovatum. 11. E. foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis,
scapis paniculatis. *Rumpf amb. 6. t. 51. f. 2.*
- ramosum. 33. E. caule ramosissimo infruticescenti, foliis linearibus emar-
gidatis, racemis terminalibus compressis. *Jacq. stirp.*
amer. t. 132.

34. E.

- nutans. 34. *E. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis enerviis amplexa-
caulibus, ipica terminali nutante: labio nectarii trilobo;
intermedio tridentato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- graminoides. 35. *E. caule compresso multifloro, foliis undique imbricatis
distichis remotis linearibus, pedunculis longioribus. Swartz
nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- vomeri- 36. *E. foliis bulbo innatis ovato-acuminatis convexis canalicu-
latis subtus triquetris, pedunculis axillaribus. Swartz
nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- vestitum. 37. *E. caule aphylo undique vaginis imbricato teretiusculo bul-
bifero, folio bulbis innato, floribus confertis e vaginis cau-
linis. Swartz nov. plant. gen. et sp. p. 124.*
- prolife- 38. *E. foliis distichis subimbricatis ovatis, bulbis e vaginis fo-
liorum, diphyllis, floribus axillaribus sessilibus. Swartz
nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- glacocum. 39. *E. caule compresso erectiusculo multifloro, foliis undique
imbricatis distichis lato-lanceolatis glaberrimis subtus glau-
cis, capsulis nudis. Swartz nov. pl. gen. et spec. p. 124.*
- triste. 76. *E. foliis teretibus cylindricis inanibus, pedunculis oppo-
sitifoliis corymbosis, nectarii labio integro spatulato-cor-
dato. Forst. fl. austr. p. 60.*
- crispatum. 77. *E. foliis cauliculis teretibus filiformibus subincurvis inanibus
sessilibus, racemo simplicissimo, nectarii labio lacinia me-
dia revoluta undulato-crenata. Forst. fl. austr. p. 60.*
- equitans. 78. *E. foliis ensiformibus compressis carinatis equitantibus acu-
minatis, scapo nudo, racemo spicato nutante filiformi.
Forst. fl. austr. p. 60.*
- Myosu- 79. *E. foliis basi vaginantibus oblique divaricatis linearibus ob-
tusis canaliculatis, scapo nudo, racemo spicato nutante
filiformi. Forst. fl. austr. p. 60.*
- biflorum. 80. *E. foliis distichis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis bi-
floris solitariis, nectarii labio trifido acuminato. Forst.
fl. austr. p. 60.*
- austum- 81. *E. foliis cauliculis lanceolatis nervosis confertis vaginantibus,
pedunculis terminalibus squamatis paniculatis, nectarii la-
bio erecto retuso. Forst. fl. austr. p. 60.*
- refupina- 82. *E. foliis cauliculis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis
plicato-carinatis, racemo simplici spicato; floribus refu-
pinatis; nectarii labio dentato. Riede h. mal. 12. t. 27.*

- ediac.* 12. *E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. Jacq. stirp. amer. pict. t. 209.*
- nocturnum.* 13. *E. foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. Jacq. stirp. amer. pict. t. 210.*
- cucullatum.* 14. *E. foliis subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. Plum. ic. 179. f. 1.*
- umbelliferum.* 40. *E. caule simplici, foliis ovatis emarginatis amplexicaulibus aveniis, floribus terminalibus umbellatis. Jacq. stirp. amer. t. 136?*
- anceps.* 41. *E. foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus horizontalibus, racemo terminali compresso ancipiti subflexuoso: floribus distichis; petalis interioribus capillaribus, labio trilobo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- rigidum.* 42. *E. foliis oblongis obtusis vaginantibus, racemo compresso terminali ancipiti: floribus distichis spathas superantibus; labio integro cordato ovato acuto. Jacq. stirp. am. t. 134.*
- diffusum.* 43. *E. foliis oblongis amplexicaulibus, caule ancipiti, panicula terminali ramosissima diffusa: labio integro acuminato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- montanum.* 44. *E. foliis lanceolatis planis recurvis patentibus submembranaceis, racemo terminali simplici: floribus secundis; labio trifido. Swartz nov. pl. gen. et spec. p. 121.*
- ferrulatum.* 45. *E. caulibus aggregatis subdiphyllis, foliis lanceolatis cernatis serrulatis, racemo terminali: floribus distichis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- teretifolium.* 46. *E. foliis semiteretibus, caule unifloro, labio apice triquetro. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 121.*
- globosum.* 47. *E. foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus subolitaris: labio ovato acuto, capsulis globosis. Jacq. stirp. am. t. 133. f. 1.*

*** *caule repente.*

- terres.* 15. *E. caule vaginato decumbente, foliis teretibus. Thunb. fl. jap. p. 30.*
- fertularioides.* 48. *E. caule filiformi articulado, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris e vaginis radicalibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*

- testaceo- 49. *E. foliis incumbentibus ellipticis convexo-concavis varina-*
lium. tis, floribus sub foliis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et*
sp. p. 122.
- polybul- 50. *E. caule bulbifero, bulbis diphyllis unifloris, flore pedun-*
bon. culari; labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- echinocar- 51. *E. caule compresso decumbente unifloro, foliis undique*
pon. imbricatis distichis ovatis, capsulis mucicatis. *Swartz*
nov. pl. gen. et sp. p. 124.
- trichocar- 52. *E. caule compresso tereti radicante, foliis undique imbr-*
pon. catis distichis linearibus, capsulis tomentosis. *Swartz,*
nov. pl. gen. et sp. p. 124.
- umbella- 83. *E. stolpnibus repentibus, foliis ovalibus carnosius petiolatis:*
tum. petiolis infixis apophyibus ovato-angulosis, scapo radia-
to, umbella simplici unilaterali: petalis infimis elongatis.
Forst. fl. austr. p. 61.
- elonga- 91. *E. caulibus teretibus erectis foliosis, foliis integerrimis pa-*
tum. tentissimis, floribus spicatis terminalibus sessilibus. *Jacq.*
collect. 3. p. 260.
- **** *scapo nudo, foliis radicalibus.*
- nodosum. 16. *E. folio unico subradicali, spadice subquadriflora. Jacq.*
sirp. amer. pict. t. 213.
- angustifo- 53. *E. folio lineari bulbo innato, scapo paniculato. Swartz*
lium. *nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- fragrans. 54. *E. folio lato-lanceolato enervi bulbo innato, scapo mul-*
tifloro abbreviato, labio cordato. *Swartz nov. pl. gen. et*
sp. p. 123.
- Clypeo- 84. *E. folio radicali subrotundo-cordato basi cucullato apice*
lus. reflexo acuto, scapo erectiusculo racemoso, nectarii labio
orbiculato emarginato maximo. *Forst. fl. austr. p. 61.*
- Fasciola. 85. *E. foliis radicantibus parasilicis fasciculatis linearibus undu-*
latis, scapis pluribus racemosis, nectarii labio calceiformi
calcarato. *Forst. fl. austr. p. 60.*
- sanguine- 55. *E. foliis geminis oblongis bulbo innatis scapo multifloro*
um. subdixuoso, labio subrotundo undulato emarginato, cornu
adnato. *Sloan. hist. jam. 1. p. 121. f. 2.*
- palmifoli- 56. *E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis,*
um. pedunculis radicalibus vaginatis multifloris, nectario cym-
biformi integro reflexo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*

- stiffi-** 57. *E. foliis lanceolatis bulbis innatis, scapo ramosissimo far-*
mum. mentoso, petalis oblongo-lanceolatis acutis, labio obcor-
dato longioribus. *Jacq. stirp. am. t. 141.*
- labiatum.** 58. *E. foliis oblongis, bulbo medio solitario monophyllo, sca-*
pis paucifloris, labio oblongo corpusculo carnofo superne
adnato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 124.*
- undula-** 59. *E. foliis ellipticis acutis, scapo farmentoso ramosissimo,*
tum. petalis ovatis unguiculatis obtusis, labio dilatato emargi-
nato undulato. *Plum. ic. 178. f. 3. Jacq. stirp. am. t. 133. f. 4?*
- variega-** 60. *E. foliis lanceolatis carinatis canaliculatis margine cartila-*
tum. gineo-ferratis: vaginis imbricatis, racemo simplici, la-
bio cruciato bilobo. *Jacq. am. stirp. t. 132?*
- utricula-** 61. *E. foliis lanceolatis linearis planis, scapo paniculato, la-*
rioides. bio magno cordato, cornu brevissimo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- trique-** 62. *E. foliis triquetris cultratis apice compressis lanceolatis acu-*
trum. tis, scapo simplici, labio cordato-ovato: lateribus emar-
ginatis. *Swartz n. gen. et sp. pl. p. 122.*
- fessile.** 63. *E. foliis basi compressis superae latioribus lanceolato-li-*
nearibus obtusis aveniis, pedunculis radicalibus brevissi-
mis unifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 122.*
- flabellifor-** 64. *E. foliis basi compressis superne dilatatis ovato-lanceolatis*
me. acutis planis nervosis, pedunculis unifloris elongatis.
Swartz n. pl. gen. et sp. p. 123.
- subula-** 65. *E. foliis subulatis sulcatis, pedunculis vaginatis radicalibus*
tum. multifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- fatyrioni-** 62. *E. foliis subulato-teretibus, scapo paucifloro, corollis an-*
des. terius basi ventricosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- tribuloi-** 63. *E. foliis petiolatis lanceolatis obtusis emarginatis, pedun-*
des. culis brevissimis, capsulis globosis echinatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- cornicula-** 64. *E. foliis petiolatis cuneatis oblongis, pedunculis radicali-*
tum. bus unifloris, corollis acuminatis curvis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- Lanceola.** 65. *E. foliis petiolatis lanceolatis, pedunculis ex vaginis radi-*
calibus bifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 123.*
- tetrapeta-** 86. *E. foliis subulatis carinatis, racemo simplici: corollis sub-*
luna. tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. p. 280. t. 142.*

- minutum. 87. *E. foliis lanceolatis trinerviis, racemo composito, floribus minutis. Burm. amer. p. 180. t. 185. f. 1.*
 bifidum. 88. *E. foliis lanceolatis aveniis, petalis oblongis, nectarii labio reniformi bifido. Burm. amer. p. 181. t. 186. f. 1.*
 maculatum. 89. *E. foliis lanceolatis carinatis, petalis reniformibus undatis maculatis, nectarii labio glabro. Burm. amer. p. 173. t. 178. f. 2.*
 minimum. 90. *E. foliis lanceolatis scapum aequantibus. Sloan. hist. jam. 1. p. 251. t. 148. f. 3.*
 carinatum. 17. *E. foliis oblongis obtusis compressis articulatis. Pet. gaz. t. 44. f. 10.*
 aloifolium. 18. *E. foliis radicalibus oblongis obtusis superne latioribus. Rheed. b. malab. 12. t. 8.*
 guttatum. 19. *E. foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis. Sloan. hist. jam. 1. t. 148. f. 2.*
 juncifolium. 20. *E. foliis subulatis fulcatis, scapo petalisque punctatis, labio immaculato dilatato. Plum. ic. 184. f. 2.*
 scriptum. 21. *E. foliis ovato-oblongis, trinerviis, floribus racemosis maculatis. Rumpf amb. 6. t. 42.*
 retusum. 22. *E. foliis radicalibus linearibus apice bifariam retusis, floribus racemosis maculatis. Rheed. b. mal. 12. t. 1.*
 amabile. 23. *E. foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis. Rumpf amb. 6. t. 43.*
 cochleatum. 24. *E. foliis oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. Catesb. car. 2. t. 88. Jacq. collect. 3. p. 214.*
 tuberosum. 25. *E. foliis lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. Plum. ic. 186. f. 2.*
 pusillum. 26. *E. foliis ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. Mant. p. 491.*
 capense. 27. *E. foliis imbricatis bifariis linearibus obtusis, floribus secundis: cornu longissimo. Suppl. p. 407.*
 moniliforme. 28. *E. caule tereti articulo striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis. Kaempf. amoen. ex. t. 864.*

***** caule unifolio.

- ophioglossifolides. 29. E. folio oblongo, floribus racemosis secundis trigonis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 211.*
- rufesfolium. 30. E. floribus in sinu folii aggregatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 212.*
- graminifolium. 31. E. caule unifolio, floribus e sinu folii geminis. *Plum. ic. 176. f. 1.*
- micranthum. 66. E. folio lato-lanceolato, racemo longissimo filiformi, floribus secundis subrotundis hexagonis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- racemiflorum. 67. E. folio ovato, racemo foliis longiore, floribus secundis: petalis interioribus ovatis. *Swartz nov. pl. et sp. p. 125.*
- alpestre. 68. E. folio ovato-lanceolato, racemis laxis, capsularum carinis muricatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- laxum. 69. E. folio oblongo, racemo longitudine foliorum, petalis interioribus subulatis, labio ovato, capsulis nudis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- ovale. 70. E. folio ovato-acuminato, racemo adpresso multifloro, petalis subrotundis: interioribus anterieus basi remotis, capsulis pedicellatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- pulchellum. 71. E. folio subrotundo-acuto, racemo laxo paucifloro, petalis acuminatis ciliatis: interioris apice decussatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- tridentatum. 72. E. folio ovato-acuto apice tridentato, racemo multifloro, floribus triquetris acuminatis, petalis nectarii erectis incurvis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 125.*
- cochlearifolium. 73. E. folio orbiculato convexo concavo, racemo paucifloro. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 126.*

***** Aphylla.

- funale. 74. E. filiforme radicans pedunculo bifloro, labio bilobo, cornu longissimo subulato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 126.*
- filiforme. 75. E. filiforme radicans, pedunculis subtrifloris, labio ovato, cornu brevissimo apice capitato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 126.*

1424. FORSTERA. Cal. duplex: exterior inferus 3phyllus, interior superus 6fidus. Cor. tubulosa. Bacca infera,ilocularis,isperma.

sedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forster n. act. Ups. 3. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 28. f. 6.*

1037. ANGURIA. ♂. Cal. 5fidus. Cor. 5petala.
♀. Cal. 5fidus. Cor. 5petala.
Pomum inferum 2loculare, polyspermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 234.*

pedata. 2. A. foliis pedatis serratis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 233.*

trifoliata. 3. A. foliis ternatis integerrimis. *Plum. amer. t. 99.*

1038. LEMNA. ♂. Cal. 1phyllus. Cor. o.
♀. Cal. 1phyllus. Cor. o. *Stilus*
1. *Capf. 1-2locularis, 1-2-sperma.*

trifurca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Mich. n. plant. gen. 16. t. 11. f. 5.*

minor. 2. L. foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Blackw. herb. t. 380. nonne cum reliquis speciebus ad cryptogamas releganda, quibus quippe omnibus vere semina deesse videntur?*

gibba. 3. L. foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis. *Mich. n. pl. gen. 16. t. 11. f. 2.*

polyrhiza. 4. L. foliis sessilibus, radicibus confertis. *Mich. n. gen. pl. 16. t. 11. f. 1.*

arhiza. 5. L. foliis geminis eradicatis. *Mant. 294. Mich. n. pl. gen. 16. t. 11. f. 4. an merum polyrhizae rudimentum?*

COSARIA. *Cal. communis 1phyllus, carnosus iofidus. Receptaculum planum. Flores conferti.*

♂. *Cor. conico-truncata. Filam. corolla longiora.*

♀. *Cor. conico-truncata claufa. Stigma acutum. Bacca. Sem. ovato-trigona.*

Forsk. *Fl. l. COSARIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 164.*

1099. CECROPIA. ♂. *Spatha caduca. Amenta imbricata squamis turbinate subtetragonis. Cor. o.*

♀. *Germina imbricata. Stilus r. Stigma lacerum. Bacca 1 sperma. Reliqua ut in ♂.*

petata. I. CECROPIA. *Mant. 499. Jac. stirp. amer. pict. t. 262. f. 66.*

OMPHALEA. *Flores monoici. Cor. o.*

♂. *Cal. 4phyllus. Anther. apice columnae infidentes.*

♀. *Cal. 5phyllus. Stigm. 3fidum. Capsf. carnosa, 3locularis.*

millaria. 1. *O. racemis axillaribus, foliis distichis acuminatis nitidis: petiolis brevissimis, stipulis mucronatis, caule fruticoso. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 95.*

cauliflo- 2. *O. racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborecente. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 95.*

cordata. 3. *O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis cordatis subtus villosis basi biglandulosis, caule scandente. Syst. nat. XII. 3. p. 619. O. diandra. Aubl. pl. guj. 2. t. 328.*

- nucifera. 4. O. racemis compositis foliosis terminalibus, foliis sparsis oblongis glaberrimis basi biglandulosis, caule arboreo. *Syst. nat.* XII. 3. p. 619. *Omphalea triandra*. *Brown jam. s.* 22. f. 4.

1098. **SALIX.** *Amenti squamae rflorae.* Cor. o.
♂. *Glandula* baseos nectarifera.
♀. *Stilus* 2fidus. *Caps.* 1ocularis,
2valvis. *Sem.* papposa.

* *foliis glabris.*
† *ferratis.*

- monandra. 1. S. foliis lineari-lanceolatis: superioribus obliquis, amentis tomentosis, floribus monandris. *Hoffmann salic.* I. p. 18. t. I. f. 1. 2. et t. 5. f. 1. *Syst. nat.* XII. 3. p. 648. n. 10. et I. I. *Salix* purpurea et *Helix*.
- hermaphrodita. 2. S. floribus hermaphroditis diandris.
- triandra. 3. S. *Salix* foliis oblongo-lanceolatis, floribus triandris. *Hoffm. salic.* I. t. 9. 10. f. 1-4.
- pentandra. 4. S. foliis ovatis acutis, floribus pentandris. *Gmel. fl. sib.* I. t. 34. f. 1.
- antifebrilis. 40. S. foliis lineari lanceolatis subpetiolatis. *Schoepf mat. med. amer.* p. 47.
- phylitifolia. 5. S. foliis lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. G. D.
- japonica. 6. S. foliis lanceolatis subtus glaucis, junioribus villosis. *Thunb. fl. jap.* p. 24.
- vitellina. 7. S. foliis ovato-lanceolatis acutis supra glabris: ferraturis cartilagineis. *Hoffm. sal.* I. t. 11. 12. f. 1-3.
- amygdalina. 8. S. foliis lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
- haftata. 9. S. foliis subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis. *Fl. lapp.* t. 8. f. G.
- egyptiaca. 10. S. foliis subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis: petioli simplicibus exstipulatis. *Presp. Alp. aegypt.* t. 62.
- fragilis. 11. S. foliis ovato-lanceolatis: petioliolato-glandulosis. *Fl. lapp.* t. 8. f. B.

- babyloni- 12. S. foliis lineari-lanceolatis, ramis pendulis. S. G. Gmel.
ca. *ist.* 3. *t.* 34. *f.* 2.
- myrsini- 13. S. foliis ovatis subdiaphanis. Hoffm. *sal.* 1. *t.* 17-19. *f.*
tes. 1-5. *t.* 24. *f.* 2.
- Arbuscu- 14. S. foliis subserratis subdiaphanis subtus glaucis, caule suf-
la. fruticoso. Jacq. *fl. austr.* 5. *t.* 405.
- herbacea. 15. S. foliis orbiculatis. Fl. dan. *t.* 117. Hoffm. *sal.* 1. *t.* 20.
f. 1-4.
- retusa. 16. S. foliis subserratis obovatis obtusissimis. Bocc. *musf.* 2. *t.* 1.

†† *integerrimis.*

- reticulata. 17. S. foliis ovatis obtusis. Flor. dan. *t.* 212.
- myrtilloi- 18. S. foliis integris ovatis acutis. Fl. lapp. *t.* 8. *f.* K.
des.
- integra. 19. S. foliis integris lineari-oblongis obtusis. Thunb. *fl. japp.*
p. 24.
- glauca. 22. S. foliis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. Fl. lapp.
t. 7. *f.* 5. *et t.* 8. *f.* P.
- fissa. 20. S. foliis integris oblongo-lanceolatis acuminatis. Hoffm.
salic. 1. *t.* 13. 14. *f.* 1-4.
- chilensis. 21. S. foliis integerrimis lanceolatis acuminatis. Melin. *hist.*
nat. Chil. *p.* 145. *vannifera.*

** *villosis.*

† *integerrimis.*

- aurita. 23. S. foliis utrinque villosis obovatis appendiculatis. Hoffm.
salic. 1. *p.* 30. *t.* 4. *f.* 1. 2. *et t.* 5. *f.* 3.
- lanata. 24. S. foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Fl. lapp. *t.* 7.
f. 7. *et t.* 8. *f.* N. *et* X.
- lappo- 25. S. foliis hirsutis lanceolatis. Fl. lapp. *t.* 8. *f.* T.
num.
- arenaria. 26. S. foliis integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus to-
mentosis. Flor. dan. *t.* 197.
- incuba- 27. S. foliis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ora-
cea. tis acutis.
- depressa. 28. S. foliis ovato-oblongis supra glabris subtus sericeis.
Hoffm. *sal.* 1. *t.* 15. 16. *f.* 1-4. Syst. *nat.* XII. 3. *p.* 649.
n. 25? Salix repens.

- fusca. 29. S. foliis ovatis subtus pubescentibus. *Jacquin fl. austr. 5. t. 409. an forsan cum 3 mox praecedentibus mera ejusdem speciei varietas?*
- rosmari- 30. S. procumbens foliis lanceolato-linearibus strictis subsessilibus subtus tomentosis. *Lobel. ic. 2. p. 137.*
- nifolia.
- nitida. 31. S. foliis integris ovatis obtusis mucronatis utrinque subvillosis. *S. G. Gmel. it. 3. t. 28. nonne eadem cum negyptiaca?*
- ferotina. 32. S. foliis ovato-lanceolatis subtus venosissimis incanis. *Pall. it. 3. p. 759. t. N.*

†† *subferratis.*

- acuminata. 33. S. foliis ovato-oblongis subtus tomentosis: superioribus integris: inferioribus crenatis. *Hoffm. salic. 1. t. 6. f. 1. 2.*
- Caprea. 34. S. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis undatis supernè denticulatis. *Hoffm. sal. 1. p. 25. t. 3. f. 1. 2. et t. 5. f. 4.*
- diminialis. 35. S. foliis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Hoffm. sal. 1. t. 2. f. 1. 2. et t. 5. f. 2.*
- cinerea. 36. S. foliis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
- alba. 37. S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. *Blackw. herb. t. 327. Hoffm. sal. 1. t. 7. 8. f. 1. 2.*
- excelsa. 38. S. foliis sessilibus ovato-oblongis acuminatis subtus villosis: inferioribus integris. *S. G. Gmelin it. 3. t. 34. f. 1.*
- berberi- 39. S. foliis ovatis rigidis reticulato venosis serrato dentatis. *Pall. it. 3. p. 759. t. Kk. f. 7.*
- folia.
- flava. 41. S. foliis lanceolatis acutis petiolatis supra pubescentibus subtus tomentosis glaucis. *Schoepf mas. med. amer. p. 147.*
- tristis. 42. S. exstipulata, foliis lineari-lanceolatis petiolatis rugosis, subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 393.*

1160. FRAXINUS. Cal. o. f. 4partitus. Cor. o. f. 4petala.

♀. Sem. 1. lanceolatum.

♀. Pist. 1. lanceolatum. Caps. alocularis, superne foliaceo-compressa. Semina pauca pendula.

excelsior. 1. Fr. foliolis ferratis, floribus apetalis. *Regnauld bot. t. 324.*

Ornus. 2. Fr. foliolis ferratis, floribus corollatis. *Milb. illustr. ic. Regn. bot. t. 418.*

retundi- 3. Fr. foliolis ovalibus crenatis undulatis. *Moench Weissenst. folia. p. 42.*

integri- 4. Fr. foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Moench Weissenst. p. 43.*

america- 5. Fr. foliolis integerrimis: petiolis teretibus. *Catesb. Car. I. na. t. 80.*

novae An- 6. Fr. foliolis ovato-oblongis acuminatis antepius crenatis. *Moench Weissenst. p. 43.*

pubes- 7. Fr. foliolis ovato-lanceolatis apicem versus obtuse crenatis cens. subtus pubescentibus, floribus apetalis. *Walt. flor. carol. p. 254.*

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma 2valvis, iflo-
ra. Cor. Gluma
2valvis, acumina-
ta. Sem. 1.

aculea- 1. A. spicis subglobosis: involucri foliaceo brevi mucronato.
tum. *Suppl. p. 89. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 2. Schoenus aculeatus. Jacq. fl. austr. I. t. 7. Phleum ichoenoides, an distincti generis?*

odoratum 2. A. spica oblonga ovata: flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Flor. dan. t. 666.*

3. A.

- indicum. 3. A. spica lineari: flosculis sessilibus arista brevioribus; *an-
tius agrestis?*
- avenace- 4. A. spica secunda: calicibus pilosis flosculique arista longa
um. torta geniculata. *Retz. obs. bot. 3. p. 8. n. 5.*
- crinitum. 5. A. panicula spicaeformi cylindrica aristata: aristis longis pa-
tentibus laxis. *Suppl. p. 90.*
- panicula- 6. A. floribus paniculatis. *Rudb. elyf. 1. f. 14. β) Antho-
xanthum giganteum. Walp. flor. carol. p. 65.*

1272. GUNNERA. *Amentum squamis ifloris. Cal.*
o. *Cor. o. Germen 2den-
tatum. Sem. 1.*

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant. p. 121. Pluckn. alm. t. 18. f. 2.*

MISANDRA. *Flores dioici in scapis racemosis termi-
nales. Cal. o. Cor. o.*
♂. *Anther. 4gonae, 2bracteatae.*
♀. *Gemini. Germ. apice marginat.*
Caps. subbaccata, 2valvis, 2sperma.

magella- 1. MISANDRA. *Fussieu gen. plant. p. 405.*
nica.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal. o. Cor. o. Bacca 1 sperma.*

nigrum. 1. P. foliis ovatis subseptemnerviis glabris: petiolis simplicissi-
mis. *Mill. illustr. ic.*

Betel. 2. P. foliis oblongiusculis acuminatis septemnerviis: petiolis
bidentatis. *Burm. fl. zeyl. t. 82. f. 2.*

Malamiri. 3. P. foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque
subtus elevatis. *Rumpf amb. 5. t. 116. f. 2.*

Amalago. 4. P. foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Rumpf
amb. 5. t. 116. f. 1.*

Siriboa. 5. P. foliis inaequaliter cordatis subseptemnerviis venosis.
Rumpf amb. 5. t. 117. f. 2.

- bagum. 6. *P. foliis cordatis petiolatis sessilibusque. Blackw. herb. t. 356.*
 decuma- 7. *P. foliis cordatis novemnerviis reticulatis. Rumpf amb. 5.*
 num. *t. 27.*
 medium. 8. *P. foliis ovato acuminatis subquiquenerviis integerrimis gla-*
bris petiolatis, spicis solitariis peduncularis oppositifoliis.
Jacq. coll. 1. p. 141.
 reticula- 9. *P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. Plum. amer.*
 tum. *t. 75.*
 aduncum. 10. *P. foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncina-*
tis. Plum. amer. t. 77.
 pelluci- 11. *P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. Plum. amer.*
 dum *t. 72.*
 acumina- 12. *P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss. Plum. amer.*
 tum. *t. 71.*
 Cubeba. 13. *P. foliis oblique ovatis f. oblongis venosis acutis, spica so-*
litaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis.
Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.
 capense. 14. *P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. Suppl.*
p. 90.
 blandum. 48. *P. foliis lanceolatis integerrimis subtrinerviis, spicis fili-*
formibus erectiusculis: axillaribus solitariis. Jacq. coll.
3. p. 211.
 magnoli- 49. *P. foliis obovatis petiolatis nitentibus, pedunculis termi-*
 aefolium. *nalibus cauleque fruticoso ramosis. Jacq. coll. 3. p. 210.*
 elusaefo- 50. *P. foliis obovatis integerrimis subsessilibus, spica terminali*
 lium. *erecta solitaria. Jacq. coll. 3. p. 209.*
 retusam. 15. *P. foliis obovatis retusis. Suppl. p. 91.*
 laxifoli- 16. *P. foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus*
 num. *peduncularis plurimis. Suppl. p. 91.*
 obtusifo- 17. *P. foliis ovatis enerviis, spicis terminalibus sessilibus.*
 lium. *Plum. amer. t. 70.*
 rotundi- 18. *P. foliis orbiculatis solitariis carnosiss. Plum. amer.*
 folium. *t. 69.*
 maculo- 19. *P. foliis peltatis ovatis. Plum. amer. t. 66.*
 sum.

20. *P.*

Piperis species, imprimis Sausuri Plumieri, in solo notati examinandas, ut appo-
reant, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

- peltatum.** 20. *P.* foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 74.*
- distachyon.** 21. *P.* foliis ovatis, spicis conjugatis. *Plum. amer. t. 67.*
- umbellatum.** 22. *P.* foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. *Plum. amer. t. 73.*
- arifolium.** 23. *P.* foliis ternis subrotundis. *Plum. amer. t. 68.*
- quadrifolium.** 24. *P.* foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. *Plum. ic. t. 242. f. 2.*
- reflexum.** 25. *P.* foliis quaternis ovatis obtusis reflexis, caule fulcato. *Suppl. p. 91.*
- pulchellum.** 51. *P.* foliis quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerri-
mis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 50.*
- verticillatum.** 26. *P.* foliis verticillatis ovatis trinerviis.
- methysticum.** 27. *P.* foliis cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91. Banks t. 3.*
- discolor.** 28. *P.* foliis lato-ovatis quinquenerviis glaberrimis posterius discoloribus, spicis laxioribus: floribus remotioribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- macrophyllum.** 29. *P.* foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris petiolis appendiculatis caule laevi. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- geniculatum.** 30. *P.* foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- verrucosum.** 31. *P.* arborescens, foliis oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris coriaceis, caule ramisque verrucosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- hispidum.** 32. *P.* foliis ovatis acuminatis obliquis hirsutis rugosis: nervis alternis, spicis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- nitidum.** 33. *P.* foliis lanceolato-ovatis basi obliquis glabris nitidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- alpinum.** 34. *P.* herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus aveniis, spicis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*

- hispidulum.** 35. *P. herbaceum erectiusculum, foliis subrotundis petiolatis tenuissimis superne hirtis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 15.*
- tenellum.** 36. *P. herbaceum simplex decumbens, foliis distichis ovatis aveniis margine ciliatis, spica adscendente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- amplexicaule.** 37. *P. subherbaceum, foliis lanceolato-ovatis amplexicaulibus nervosis carnosiss, caule erecto simplici. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- glabellum.** 38. *P. herbaceum, foliis ovatis acuminatis, caule herbaceo radicante ramosissima. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- scandens.** 39. *P. herbaceum, foliis ovatis acutis, caule radicante simplici adscendente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- serpens.** 40. *P. herbaceum, foliis subrotundo-acutis planis discoloribus, caule repente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- cordifolium.** 41. *P. herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plane-convexis carnosiss, caule repente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- numularifolium.** 42. *P. herbaceum, foliis orbiculatis convexo-concavis, caule filiformi repente radicante. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- filiforme.** 43. *P. herbaceum, foliis linearibus obtusis: summis verticillatis, caule filiformi repente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- stellatum.** 44. *P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 16.*
- excelsum.** 45. *P. foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedunculis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. Forst. fl. austr. p. 5.*
- pallidum.** 46. *P. foliis alternis obovatis subtrinerviis, spicis solitariis subterminalibus, Forst. fl. austr. p. 5.*
- tetraphyllum.** 47. *P. foliis quaternis rhombeis sessilibus carnosiss. Forst. fl. austr. p. 5. an vere distinctum a quadrifolio.*

DIANDRIA TRIGYNIA. Vallisneria.

97. VALLISNERIA. ♂. *Spatha* 2partita. *Spadix* rectus flosculis. *Cor.* 3partitae.

♀. *Spatha* 2fida, 1 flora. *Cal.* 3partitus superus. *Cor.* 3petala. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

alis. I. VALLISNERIA. *Michel. nov. pl. gen.* 12. t. 10. f. 1. 2.

CLAS.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

• *Flores superi.*

HERTIERA.

Cor. 3fida. *Caps.* 3quetra 1locularis, polysperma.

44. VALERIANA.

Cor. 5fida, basi gibba. *Sem.* 1.

50. MELOTHRIA.

Cor. 5fida, rotata. *Bacca* 3locularis.

1089. TRICHOSANTHES.

Flores monoici. *Cor.* 5partita, ciliata.♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* oblongum.

CERATOLANTHES.

Flores monoici. *Cor.* 5partita: lacinis 2cornibus.♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* oblongum.

1090. MOMORDICA.

Flores monoici. *Cor.* 5partita.♀. *Stil.* 3fidus. *Pomum* elastia diffiliens.

1091. CUCURBITA.

Flores monoici. *Cor.* 5fida.♀. *Pistill.* 5fidum. *Pemi* semina margine tumida.

1092. CUCUMIS.

Flores monoici. *Cor.* 5partita.♀. *Pistill.* 3fidum. *Pemi* semina arguta.

1093. BRYONIA.

Flores diclini. *Cor.* 5partita.♀. *Stil.* 4fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

1094. SICYOS.

Flores monoici. *Cor.* 5partita.♀. *Stil.* 3fidus. *Drupa* 1sperma.

1139. RUSCUS.

Flores utplurimum dioici. *Cor.* 6.*Nectar.* centrale, ovarium, apice perforatum.

51. CROCUS.

Cor. 6petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta colorata.

59. IRIS.

Cor. 6partita: lacinis 3exterioribus reflexis. *Stigmata* petaloidea.

60. MORAEA.

Cor. 6petala: petalis omnibus patulis.

1017. SISYRINCHIUM.

Cor. 6petala: petalis omniaibus planis.1018. FERRARIA.
TAPEINIA.*Cor.* 6petala: petalis undulato-crispatis.*Cor.* tubulosa: limbo profunde 6partito.*Stigma* 3fidum.

VOGELIA.

Cor. 6fida persistens. *Cal.* 6. *Caps.* 3locularis apice truncata, 3punctata.

58. ANTHOLYZA.

Cor. 6fida tubulosa, recurvata.

57. GLADIOLUS.

Cor. 1petala: tubo cylindrico curvo; limbo 6partito.

WITZENIA

Cor. 6partita, cylindrica. Stigma emarginatum.

56. IXIA.

Cor. 1petala, tubulosa: tubo recto filiformi, limbo 6partito aequali.

1355. DILATRIS.

Cor. 6petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.

MARICA.

Cor. 6partita: laciniis 3interioribus minoribus. Caps. oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

* *Narcissus triandrus.*** *Flores inferi.*

XIPHIDIUM.

Cor. 6petala, aequalis. Cal. 0. Caps. 3locularis.

61. WACHENDORFIA.

Cor. 6petaloidea, patens. Cal. 0.

1273. STILAGO.

Cal. 1phyllus subtrilobus. Cor. 0. Bacca globosa.

62. COMMELINA.

Cor. 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. Nectaria cruciata, petiolata.

GLOCHIDION.

Flores monoici. Cor. 6petala. Cal. 0. ♂. Antherae connexae.

1326. SALACIA.

♀. Capsula 6locularis, 6valvis.

TONSELLA.

Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Antherae germinis apici infidentes.

54. HIPPOCRATEA.

Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Nectar. arceolatum. Bacca sphaerica 10locularis, 4sperma.

52. LOEFLINGIA.

Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. 3. 2valves.

CHELIDURIUS.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 10locularis.

1337. WILLICHIA.

Cor. 5petala; petalis inaequalibus. Cal. 4phyllus. Germen pedicellatum.

FISSILIA.

Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Caps. 2locularis.

46. TAMARINDUS.

Cor. fissilis in 3petala conniventia.

Cal. integer. Stamina 5sterilia.

Nux. 1sperma, calici inclusa.

Cor. 3petala. Cal. 4partitus. Legumen succulentum.

1226. ELATE.

Flor. monoici. Cor. 3petala. Drupa alata acuminata.

1048. TRAGIA.

Flor. monoici. Cor. o.

♂. *Cal. 3partitus.*

♀. *Cal. 5partitus. Stilis 3fidus. Caps. 3cedea, 3locularis. Sem. solitaria.*

1049. HERNANDIA.

Flores monoici.

♂. *Cal. 3partitus. Cor. 3petala.*

♀. *Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6petala.*

Drupa cava, ore aperto: nucleo mobili.

1224. PHOENIX.

Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Drupa ovata.

1101. OSYRIS.

Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o.

♀. *Stil. o. Stigma subrotundum. Drupa 1locularis.*

1431. MABA.

Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Drupa 2locularis.

1168. FICUS.

Flores masculi et feminei. Cor. o. receptaculo communi, turbinato, carnoso, conniventi inclusi.

♂. *Cal. 3partitus.*

♀. *Cal. 5partitus. Sem. 1.*

63. CALLISIA.

Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 2locularis.

SYENA.

Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis.

47. RUMFIA.

Cor. 3petala. Cal. 3fidus. Drupa nucleo 3loculari.

48. CNEORUM.

Cor. 3petala. Cal. 3dentatus. Bacca 3cocca.

64. XYRIS.

Cor. 3petala. Cal. 2valvis. Caps. 3locularis.

49. COMOCLADIA.

Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o. Drupa.

45. OLAX.

Cor. 3fida. Cal. integerrimus. Glana.

MACROLOBIUM.

Cor. 5petala, inaequalis. Cal. duplex. Filam. 4, quorum 1sterile. Legumen ovatum, 1loculare, 1spermum.

ROHRIA.

Cor. 5petala, inaequalis. Cal. simplex, campanulatus, 5partitus. Germ. turbinatum, tomentosum. Stigm. 3revoluta.

1289. ROTALA.

Cor. o. Cal. 3dentatus. Caps. 3locularis.

51. ORTEGIA.

Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.

TRIANDRIA.

53. POLYCNEMUM.

Cor. o. Cal. persistens 5phyllus: foliolis ovatis rectis. Caps. ovata, evalvis, isperma.

ALTERNANTHERA.

Cal. 5phyllus. Cor. o. Stamina 6, alterna sterilia. Stigm. 2fidum. Sem. solitaria.

1330. AGYNEJA,

Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o. Germen perforatum, filo et stig. o. Amarantbi triandri. Antiderma. Fageta emarginata, spinosa, acuminata. Tradonantia multiflora. Pontederia limosa. Laurus triandra.

* *Boehmeria ramiflora* *Omphalea triandra*. *Hirtella americana*.

*** Flores graminei valvulis glumae calicinae.

— hermaphroditi.

1356. KYLLINGIA.

Amentum ovatum oblongum, imbricatum. Cal. et Cor. bivalves.

1357. FUIRENA.

Amentum imbricatum: squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis 3petaliformibus, obcordatis cirro terminatis.

1358. POMMEREULLA.

Cal. turbinatus, 2valvis: valvulis 4fidis; dorso aristato.

70. LYGEUM.

Cor. 2valves. Cal. spatha. Sem. 2loculare.

SPARTINA.

Cor. 2valvis. Cal. 1florus 2valvis: valvis macularibus inaequalibus. Nectarium o.

69. NARDUS.

Cor. 2valvis. Cal. o. Sem. testum.

68. ERIOPHORUM.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.

67. SCIRPUS.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum vel villosum 3quetrum.

66. CYPERUS.

Cor. o. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.

65. SCHOENUS.

Cor. o. Cal. paleis fasciculatis. Sem. subrotundum.

— monoici.

1046. CAREX.

Amentum spicatum, imbricatum glumis.

Cal. 1phyllus. Cor. o.

♀. Nectarium inflatum, 3dentatum. Stigmata

1040. TYPHA.
Stigmata 3, rarius 2. *Sem.* 1. intra necessarium.
Amentum cylindricum. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* obsoletus 3phyllus.
♀. *Amentum* infra masculos. *Cal.* capillo villoso. *Sem.* 1. infidens pappo capillari.
1041. SPARGANTUM.
Amentum subrotundum. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 0.
♀. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* ex succa, 1-2isperma.
1042. ZEA.
♂. in spicis distinctis. *Cal.* Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* et *Cor.* Gluma 2valvis. *Stil.* filiformis; pediculus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.
Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo femineo sessili, masculis pedunculatis.
♂. *Cal.* 0. *Cor.* 2valvis.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 2valvis. *Sem.* 1. tetrum.
Cal. et *Cor.* Gluma 2valvis. *Cal.* 1flor.
♂. *Cal.* Gluma aristata. *Cor.* Gluma mutica.
♀. *Cal.* Gluma patula, ovata. *Stilus* 2fidus. *Sem.* cartilagineum.
1043. COIX.
Cal. Gluma 2flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
♂. spicae remotae.
♀. *Stil.* 2partitus. *Sem.* calice officato tetrum.

Juncus conglomeratus, effusus.

— — — alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.

THEMEDA.

1334. MANISURIS.
Cal. 1valvis muticus. *Cor.* 2valvis, ♀. sessilis, *cor.* aristata. ♂. pedicell. *cor.* mutica.
Cal. Gluma 2valvis, valvula exterior e marginibus et apice emarginata. *Cor.* calice minor. *Stil.* 2fidus.
1149. CENCHRUS.
Involucr. laciniatum, echinatum, 2florum. *Cal.* Glum. 2flora. *Cor.* mutica.
♀. *Stil.* 0. 2fid. *Sem.* 1.

DIGYNIA.

* *Flores apetalæ monoici.*

1047. AXYSIS.

♂. *Cal.* 3partitus.♀. *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1.

\ PLANERA.

Cal. 4phyllus.♀. *Sem.* 1ovatum, 1quarrosulum.** *Flores gramineæ.*— *uniflori vagi.*

71. BOBANTIA.

Cal. multivalvis imbricatus.

76. PANICUM.

Cal. 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculino.

1145. ANDROPOGON.

Cal. 1valvis basi pilosa. *Cor.* 2valvis: altera valva basi aristata. *Sem.* 1. *Flosculi* plures mære masculi.

CHLORIS.

Cal. *Gluma communis* 2valvis, 2flora, *flosculis* aristatis, *cal.* 0.♀. *sessilis*, *cor.* *gluma* 2valvi; *arista* terminali.♂. *Cor.* *Gluma* 1valvis.

72. CORNUCOPIÆ.

Cal. 2valvis. *Cor.* 1valvis. *Involucr.* commune 1phyllum, multiflorum.

94. ARISTIDA.

Cal. 2valvis. *Cor.* 2valvis: valva exteriori apice aristis 3.

78. ALOPECURUS.

Cal. 2valvis. *Cor.* 1valvis: apice simplicis. *Nectarium* 0.

77. PHLEUM.

Cal. 2valvis truncatus-mucronatus, sessilis.

74. PHALARIS.

Cal. 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

73. PASPALUM.

Cal. 2valvis: valvis subrotundis aequalibus figura corollæ.

SYNTHERISMA.

Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minore. *Cor.* 2valvis plana lateribus subamplexans.

79. MILIUM.

Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subaequalibus.

CALAMAGROSTIS.

Cal. 2valvis subaequalis. *Cor.* basi pilis cincta.

80. AGROSTIS.

Cal. 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. DA-

86. DACTYLIS.

Cal. 2valvis: valvis concavis carinatis.

90. STIPA.

Cal. 2valvis. Cor. arista terminali inarticulata longissima.

92. LAGURUS.

Cal. 2valvis villosus. Cor. aristis 2 terminalibus et 1 dorsali.

MUHLENBERGIA.

Cal. 1valvis minimus: Cor. 2valvis aequalis: valva exteriore aristata: interiori mucronata. *Nectarium* 2-phyllum.

93. SACCHARUM.

Cal. 2valvis, basi lapugine extus relictus.

Cinza.

— — Flores biflori vagi.

1146. HOLCUS.

Flores hermaphroditi et masculi. Cal. Glum. subbiflora 2valvis.

♂. Cor. aristata. Sem. 1.

♀. Cor. 0.

81. AIRA.

Flasculi omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. Cal. 2valvis.

82. MELICA.

Flasculi omnes hermaphroditi. Cal. 2valvis. *Nectar.* 1phyllum, carnosum.

TRisetaria.

Flasculi omnes hermaphroditi. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis valva exteriore arista apice bipartita aliaque dorsali simplici.

1333. SPINIFEX.

Flasculi hermaphroditi et masculi. Cal. Gluma 2valvis: valvis rachi parallelis.

Cor. 2valvis, mutica.

1148. ISCHAEMUM.

Flasculi hermaphroditi et masculi. Cor. 2valvis. *Stigm.* 1 barbata. Sem. 1.

SEHIMA.

Flasculi (interni) hermaphroditi et masculi. Cal. Glum. 2valvis, calice longior: valva interiori aristata. Cor. 2valvis.

♂. Cor. aristata.

♀. Cor. mutica.

1150. AEGILOPS.

Flasculi hermaphroditi et masculi. Cal. Gluma cartilaginea subtriflora. Cor.

Gluma terminata triplici arista.

Sem. 1.

— — — Flores quadriflori vagi.

1244. TRIPSACUM.

Flores monoici.

F 4

♂. Cal.

7. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

8. *Cal.* Gluma sinub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

— — — — — *Flores multiflori vagi:*

85. UNIOLA.

Cal. multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

Cal. 2valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosus, obtusis.

SAVASTANA.

Cal. 2valvis, 3flora: valvis subcarinatis subaequalibus.

83. POA.

Cal. 2valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis.

88. FESTUCA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.

89. BROMUS.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga: valva exteriore sub apice aristata.

91. AVENA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorso arista geniculata.

93. ARUNDO.

Cal. 2valvis. *Cor.* mutica, basi lanata.

* *Dactylis glomerata.*

359. ANTHISTIRIA.

Cal. aequaliter ad basin fissus in lacintas 4 aequales.

— — — — — *Flores spicati: receptaculo subulato.*

97. SECALE.

Cal. 2florus.

99. TRITICUM.

Cal. multiflorus.

98. HORDEUM.

Involucr. 6phyllum, 3florum. *Flos* simplex.

1360. ROTTBOELIA.

Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex f. 2partitus. *Floscul.* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS.

Involucr. 4phyllum, 2florum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM.

Involucr. 1phyllum, 1florum. *Flos* compositus.

96. CYNOSURUS.

Cal. multiflorus, 2valvis: valvis linearibus acuminatis aequalibus. *Nectar.* 2phyllum.

TRIGYNIA.

* *Flores graminei, dioici.*

1331. RESTIO.

Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.

♀. *Stilus subul. persistent. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.*

** *Flores apetal.*

— *diclini.*

1280. CATURUS.

♂. *Cal. o. Cor. 3fida.*

♀. *Cal. 3partitus. aut o. Cor. o. Caps. 3cocca.*

1102. EXCAECARIA.

Amentum nudum. Cal. o.

♀. *Caps. 3cocca.*

1050. PHYLLANTHUS.

Cal. 6partitus, campanulatus.

♀. *Stil. bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

1060. AMARANTHUS.

Cal. 3-5phyllus. Cor. o.

♀. *Caps. 1locularis, circumscissa. Sem. 1.*

— — *hermaphroditi.*

† *superi.*

102. PROSERPINACA.

Cal. 3partitus. Sem. 1. 3loculare.

†† *inferi.*

MEROREA.

Cal. 6partitus persistent. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1spermis.

1241. KOENIGIA.

Cal. 3phyllus. Sem. 1. ovatum.

108. QUERIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.

107. MINUARTIA.

Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis, polysperma.

106. MOLLUGO.

Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.

Tibaea.

*** *Flores corollati non glutacei.*

101. MONTIA.

Cor. 1petala. Cal. 2phyllus.

100. ERIOCAULON.

Cor. 3petala. Cal. compositus. Sem. 1. coronatum corolla.

109. LECHEA.

Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 3cocca.

105. POLYGARPON.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3valvis.

TRIANDRIA.

104. HOLOSTEUM.

Cor. 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* apice dehiscent.*Moraea gladiata.*

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM

Flor. dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.
♂. *Stam.* longa.
♀. *Bacca* 9lperma.

Meryta. Forst. char. gen. pl. 60.

MONO.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. Cal. o. Cor. ipetala, basi hinc gibba, supera. Sem. 1. vel Capsula 3locularis.

* floribus monandris.

rubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Morif. bist. pl. 3. t. 14. f. 15.

β) Valeriana angustifolia. Pluckn. albn. t. 232. f. 3.

Calcitrapa. 2. V. foliis pinnatifidis. Morif. bist. pl. 3. t. 14. f. 7.

** floribus diandris.

Cornucopiae. 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. Sabbat. h. rom. 2. t. 19.

β) Valeriana Saljunca. Allion. fl. pedem. t. 70. f. 1.

*** floribus triandris.

dioica. 4. V. floribus dioica, foliis pinnatis integerrimis. Fl. dan. t. 687. Florem pro more habitum Laudini Gothorum semina matura tulisse refert Retzius. Obs. bot. fast. 1. et Scopoli fl. carn. ed. 2. n. 40.

officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. Fl. dan. t. 570.

Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. Regnauld. bot. t. 9.

tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 268.

montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. Jacq. fl. austr. 3. t. 269.

celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. Planck. pl. med. t. 29. Flores interdum dioici.

tuberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pinnatifidis.

II. V.

Valeriana fructificatione omnium maxime differt, sexu flaminumque numero, corolla regulari vel irregulari, fructu ispermo vel (16. 17.) dispermo, nudo, coronato, papposo &c. cu monandriae et diandriae Borbaeviae generi accensendae?

- faxatilis. 11. *V. foliis subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. Jacq. fl. austr. 3. p. 267. Flores dioices enunciat Retzius.*
- elongata. 12. *V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaftatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 219.*
- pyrenaica. 13. *V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis. Buxb. cent. 2. t. 11.*
- scandens. 14. *V. foliis ternatis, caule scandente.*
- finensis. 15. *V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Burm. ind. t. 6. f. 3.*
- Locusta. 16. *V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. Flor. dan. t. 738.*
- dentata. 17. *V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.*
- vesicaria. α) *V. calicibus inflatis: dentibus 6inflexis, involucellis pentaphyllis trifloris. Boerb. ind. b. lugdb. 1. t. 75.*
- coronata. β) *V. fructu sexdentato. Col. ecphr. 1. t. 209.*
- discoides. γ) *V. fructu hypocrateriformi 12dentato: dentibus retrorsum uncinatis. Morif. bist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata. δ) *V. feminis corona tridentata. Riv. mon. 6.*
- radiata. ε) *V. involucro flores cingente.*
- pumila. ζ) *V. foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis. Lob. ic. 716.*
- mixta. 18. *V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum pappo plumoso.*
- echinata. 19. *V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Col. ecphr. 1. t. 206.*
- **** *floribus tetrandris.*
- supina. 20. *V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. Manz. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- sibirica. 21. *V. floribus aequalibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleae ovali adnatis. Hall. comm. Goetting. 1751. t. 9.*
- villosa. 22. *V. floribus aequalibus, foliis inferioribus auriculatis: superioribus dentatis villosis. Thunb. fl. jap. p. 32.*

FISSILIA. *Cor.* fissilis in 3petala conniventia *Cal.* urceolatus integer. *Stam.* 5 sterilia. *Nux* isperma, calice tecta.

phittacorum. 1. **FISSILIA.** *Jussieu gen. plant. p. 260.*

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3fida. *Nectario* 4phyllo.

zeylanica. 1. **OLAX.**

MACROLOBIUM. *Cal.* 2plex. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Filamenta* 4, quorum 1 sterile. *Legumen* ovatum, compressum,iloculare, ispermum.

Vuapa. 1. *M. foliis binatis, legumine altero latere acuto bialato. Aubl. pl. guj. 1. p. 25. t. 7.*

Simira. 2. *M. foliis binatis, legumine margine undique rotundato, Aubl. pl. guj. 1. p. 27. t. 8. an satis distinctum a Vuapa?*

Utca. 3. *M. foliis bijugis. Aubl. pl. guj. 1. p. 28. t. 9.*

ROHRIA. *Cal.* campanulatus, 5partitus: laciniis ciliatis. *Cor.* 5petala: *Petala* 2 superiora majora; lamina inflexo-cucullata. *Filamenta* introrsum lanata. *Germen* tomentosum. *Stigm.* 3 revoluta.

Schreberi. 1. *R. floribus triandris. Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

Tupura. 2. *R. filamentis quinque, duobus brevioribus sub sterilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48. an hujus generis?*

46. **TAMARINDUS.** *Cal.* 4partitus. *Petala* 3.
Nectarium setis 2 brevioribus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica 1. **TAMARINDUS.** *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 13.

1226. **ELATE.** *Flores* monoici. *Cor.* 3petala.
 ♀. *Drupa* ovata, acuminata.

sylvestris. 1. *E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.* *Thunb. nov. act. Stockb.* 1782. p. 285. *Rheed. b. mal.* 3. t. 22. 25.

1048. **TRAGIA.** *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 3partitus.
 ♀. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 3fidus.
Caps. 3cocca, 3locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. *Tr. foliis cordato-oblongis, caule volubili.* *Rumpf amb.* 5. t. 9.

involuta. 2. *Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.* *Jacq. ic. pl. rar.* t. 56. *Caps. plures 2valves, receptaculo communi affixae.*

Mercurialis. 3. *Tr. foliis ovatis.* *Plum. ic.* t. 172. f. 2.

urens. 4. *Tr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis urentibus.* *Pluckn. alm.* t. 107. f. 5.

innocua. 5. *Tr. foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica terminali.* *Walt. flor. carol.* p. 229.

Chamaelea. 6. *Tr. foliis lanceolatis obtusis integerrimis.* *Burm. fl. zeyl.* t. 52.

cannabina. 7. *Tr. foliis tripartitis.* *Suppl. p.* 415. *Syst. nat.* XII. 3. p. 635. n. 18. 21. *Croton hastatus et urens.* *Pluckn. phyt.* 120. f. 6.

1049. **HERNANDIA.** *Flores monoici.*
 ♂. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.
 ♀. *Cal.* truncatus integerri-
 mus, persistens inflatus.
Cor. 6petala. *Nux* su-
 pera, calice inflato vesti-
 ta. *Semen* globosum.

- sonora. 1. *H. foliis peltatis.* *Jacq. stirp. amer. pist.* 120.
 ovigra. 2. *H. foliis ovatis basi petiolatis.* *Rumpf amb.* 3. t. 123.
Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 40. f. 3.
 gujanen- 3. *H. foliis plicatis ovato-acuminatis.* *Aubl. pl. guj.* 2. p. 848.
 sa. t. 329.

1224. **PHOENIX,** *Flores dioici.* *Cal.* 6phyllus.
Cor. o.
 ♀. *Drupa* ovata, supera, mol-
 lis: putamine membranaceo.

- †astylifo- 1. *Ph. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus,*
 ra. putamine fibroso. *Thunb. nov. alt. Stockh.* 1782. p. 286.
Kaempf. amoen. exot. t. 1. 2. f. 1. 2. *Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 1. t. 9. f. 2.
 pusilla. 2. *Ph. fructu minore: putamine tenuissimo.* *Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 1. p. 24. t. 9. f. 2.

1101. **OSYRIS.** *Flores subdioici.* *Cor.* o. *Cal.* 3fidus.
 ♀. *Stik* o. *Stigm.* subrotundum.
Drupa 1locularis.

- alba. 1. *O. foliis linearibus.* *Label. ic.* 432.
 japonica. 2. *O. foliis ovatis florigeris.* *Thunb. fl. jap.* p. 31.

1431. **MABA.** *Flores dioici.* *Cal.* et *Cor.* 3fida.
 ♀. *Drupa* supera, 2locularis.

- elliptica. 1. *MABA.* *Suppl.* p. 426.

1168. **FICUS.** *Receptaculum* commune, turbinatum, carnosum, connivens, occultans flosculos apetalos vel in eodem vel in distincto.

♂. *Cal.* 3partitus.

♀. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1.

- Carica.** 1. *F. foliis trilobis subtus scabris, receptaculis laevibus turbinatis umbilicatis. Knorr del. hort. 1. t. F.*
- Sycomorus.** 2. *F. foliis cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.*
- nymphaeafolia.** 3. *F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. Mant. p. 305.*
- religiosa.** 4. *F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. Mant. p. 504. Rheed. b. mal. 1. t. 27.*
- benjamina.** 5. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus. Mant. p. 129. Rheed. b. mal. 1. t. 26.*
- henghaensis.** 6. *F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis, basi quinquenerviis, ramis flexis. Trew Euret t. 50.*
- pedunculata.** 44. *F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabris, fructibus globosis pedunculis geminis elongatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 450. Pluckn. alm. t. 178. f. 4.*
- lucida.** 45. *F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi trinerviis, ramis erectis. Ait. hort. Kew. 3. p. 451.*
- indica.** 7. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris integerrimis, pedunculis aggregatis, caule arborea: fructibus subglobosis ramis radicanibus reflexis. Rheed. b. malab. 3. t. 57.*
- β) *Ficus citrifolia. Catesb. car. 3. t. 18.*
- yirens.** 46. *F. foliis oblongis acuminatis, integerrimis laevibus basi angustato-rotundatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan. jann. 2. t. 223.*
- venosa.** 47. *F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus supra punctato-impressis. Rheed. b. malab. 3. t. 64.*
- costata.** 48. *F. foliis ovatis cordatis, sinu profundo angusto; integerrimis glabris acutis utrinque viridibus. Ait. hort. Kew. 3. p. 452.*
49. *F.*

An huc ficus generi accensendas quoque Perebra Aubl. pl. guj. 2. p. 952. t. 361. et Cassipon Aubl. pl. guj. 2. p. 955. t. 362?

- triacea.** 49. *F. foliis oblongis laevibus basi attenuatis cordatis coriaceis: venis immerfis. Ait. hort. Kew. 3. p. 453.*
- incemosa.** 8. *F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis. Reed. b. mal. 1. t. 25.*
- perfolia.** 9. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis. Suppl. p. 442. Plum. ic. 132. f. 2.*
- retusa.** 10. *F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus. Mant. p. 129.*
- pumila.** 11. *F. foliis oblongo ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis. Rumpf amb. 3. t. 85.*
- toxicaria.** 12. *F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosis, receptaculis tomentosis. Mant. p. 305. pro venenatissima habetur.*
- maculata.** 13. *F. foliis oblongis acuminatis ferratis. Plum. ic. 131. f. 1. an cum hispida conjungenda?*
- trigona.** 14. *F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico triangulari. Suppl. p. 441. Plum. ic. 132. f. 1.*
- hispida.** 15. *F. foliis oblongis cuspidatis pilosis ferratis, receptaculis pedunculatis strigoso-hispidis. Suppl. p. 442.*
- heterophylla.** 16. *F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. Suppl. p. 442.*
- microcarpa.** 17. *F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. Suppl. p. 442. nonne varietas benjaminiae?*
- vasta.** 18. *F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis. Forsk. flor. aeg. arab. p. 179.*
- morifolia.** 19. *F. foliis cordato-ovatis acutis serratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 179.*
- palmata.** 20. *F. foliis cordato-lanceolatis palmatis serratis scabris flexilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 179.*
- serrata.** 21. *F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato-repandis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 179.*
- Sor.** 22. *F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 180.*
- Ghanas.** 23. *F. foliis cordatis integerrimis scabris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*

- Toka. 24. *F. foliis oppositis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*
- Taab. 25. *F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*
- aspera. 26. *F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsolete adnato. G. Forster pl. tscul. austr. p. 36.*
- Granatum. 27. *F. foliis ovatis integerrimis; pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. Forst. pl. etc. austr. p. 37.*
- americana. 28. *F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 127.*
- scabra. 29. *F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis caliculatis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- septica. 30. *F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. Forst. fl. austr. p. 76.*
- obliqua. 31. *F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine fructus. Forst. fl. austr. p. 77.*
- prolixa. 32. *F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. Forst. fl. austr. p. 77.*
- cordata. 33. *F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. Thunb. fic. n. 6.*
- hipolata. 34. *F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. Thunb. fic. gen. n. 7.*
- falcata. 35. *F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. Thunb. fic. gen. n. 8.*
- punctata. 36. *F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. Thunb. fic. gen. n. 9.*
- erecta. 37. *F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente; ramis erectis, fructibus pedunculatis. Thunb. fic. gen. n. 11.*
- nitida. 38. *F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retuso-umbilicatis sessilibus. Thunb. fic. n. 14.*
- reflexa. 39. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. Thunb. fic. n. 16.*

drupacea. 40. F. foliis obovatis cuspidatis glabris, receptaculis ovatis rugosis sessilibus. *Thunb. fic. n. 19.*

reticulata. 41. F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis solitariis globosis pedunculatis. *Thunb. fic. n. 21.*

sinuata. 42. F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, receptaculis globosis aggregatis pedunculatis. *Thunb. fic. n. 22.*

capensis. 43. F. foliis ovatis acutis glabris serratis, receptaculis pedunculatis glabris. *Thunb. fic. n. 23.*

47. RUMPFIA. *Cal.* 3fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3locularis.

amboinensis. I. RUMPFIA. *Rheed. b. malab. 4. t. II.*

48. CNEORUM. *Cal.* 3dentatus. *Petala* 3aequalia; *Drupa* 3congregata, 2locularis. *Sem.* solitario.

tricoceon. I. CNEORUM. *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

49. COMOCLADIA. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

integrifolia. I. C. foliolis integris. *Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lignum durissimum.*

dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 2. Stercus olens, succo nigro vix eluendo.*

helicifolia. 3. C. foliolis angulato spinosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 130. Ilex Dodonaea. Plum. ic. 118. f. 1.*

50. MELOTHRIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* campanulata, 1petala. *Bacca* 3locularis, polysperma.

pendula. I. MELOTHRIA. *Plum. ic. 66. f. 2. Flores rarius mere masculi.*

1092. CUCUMIS. Flores monoici. Cal. 5dentatus.

Cor. 5partita.

♂. Antherae infra connexae.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

- Colocyn- 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Blackw. herb.*
this. t. 441.
- propheta- 2. C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis
rum. globosis spinoso-muricatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 9.*
- Anguria. 3. C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. *Gillies
e Xuares obs. filol. 1. t. 9.*
- africanus. 4. C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovatis
echinatis. *Suppl. p. 423. Herm. parad. bot. t. 134.*
- acutangu- 5. C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis,
lus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 73.*
- Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Blackw.
herb. t. 329.*
- Dudaïm. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis: umbilico
retuso. *Dill. elsh. t. 77. f. 218.*
- Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fu-
siformibus utrinque attenuatis hirtis. *Pr. Alp. aeg. t. 116.*
- fativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Blackw.
herb. t. 4.*
- anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus con-
tortuplicatis. *Rumpf. amb. 5. t. 148.*
- flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis fulcatis
curvatis.
- Cono- 12. C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus
mon. decemfulcatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 324.*
- madera- 13. C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis gla-
spatanus. bris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*
- glaber. 14. C. caule laevi, foliis cordato-angulatis. *Walt. flor. carol.
p. 240.*

1091. CUCURBITA. Flores monoici. Cor. 5fida.

Cal. 5fidus.

♂. Antherae basi connexae.

♀. Pistill. 5fidum. Pomi femina margine tumida.

lagenaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. *Blackw. herb. t. 522. a. b.*

hispida. 2. C. foliis angulatis: petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl. jap. p. 322.*

ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.

Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis laevibus.

verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.

Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis.

Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t. 157.*

mamma- 8. C. foliis multipartitis, pomis sphaeroides mammillaribus.
fa. *Molin. bist. nat. Chil. p. 111.*

siceraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molin. bist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. Flores monoici. Cor. 5partita.

Cal. 5fidus.

♂. Antherae basi connexae.

♀. Stil. 3fidus. Pomum elastice diffiliens.

Balsamina. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Knorr del. hort. i. t. B. 3.*

Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis viscosis longitudinaliter palmatis. *Milb. illustr. ic.*

operculara. 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Comm. var. t. 22.*

Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisae. *Rampf amb. 5. t. 148.*

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

- trifoliata. 6. *M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. Rumpf amb. 5. t. 152. f. 2.*
 pedata. 7. *M. pomis striatis, foliis pedatis serratis. Feuill. per. 1. t. 41.*
 Elaterium. 8! *M. pomis hispidis, cirrhis nullis. Regn. bot. t. 280.*

CERATOSANTHES. *Flores monoici. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita: laciniis 2 cornibus.*
 ♂. *Antherae basi connexae.*
 ♀. *Stigm. 3. Pomum oblongum, 4loculare, polypermum.*

tuberosa. 1. **CERATOSANTHES.** *Jussieu gen. plant. p. 396.*

1089. **TRICHOSANTHES.** *Flores monoici. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita, ciliata.*
 ♂. *Antherae basi connexae.*
 ♀. *Stil. 3fidus. Pomum oblongum.*

- Anguina. 1. *Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. Mans. p. 497. Sabb. b. rom. 1. t. 71.*
 nervifolia. 2. *Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis. Rheed. b. mal. 8. t. 17.*
 cucumerina. 3. *Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. Rheed. b. malab. 8. t. 15.*
 amara. 4. *Tr. pomis turbinato-ovatis. Plum. amer. t. 101.*
 foetidissima. 5. *Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. Jacq. coll. 2. p. 341.*

1093. BRYONIA. Flores diclini. Cal. 5denta
Cor. 5partita.

♂. *Amberae* basi connexae.

♀. *Stil.* 4fidus. *Bacca* subglo-
sa, ut plurimum isperma

* *floribus dioicis.*

dioica. -1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Jacq. fl.*
t. 199.

** *floribus monoicis.*

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Flor. d.*
813. *Flores interdum sandri.*

palmata. 3. Br. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis la-
tatis repando-ferratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *A*
p. 126. *Burm. fl. zeyl. t.* 19. *f.* 2.

cordifo- 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis sca-
lia. petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis: petiolis
ricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: la-
pinnatifidis. *Herm. parad. bat. t.* 108.

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

larebrosa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. hort.*
3. p. 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus cal-
loso-scabris: callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis glo-
Ait. hort. Kew. 3. p. 385.

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-pun-
ctatis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbel-
Suppl. p. 423.

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis
glandulatis. *Suppl. p.* 124.

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-
pidis. *Thunb. fl. jap. p.* 325.

racemosa. 14. Br. foliis cordatis trilobis: superioribus ovatis scabrinsculis, floribus racemosis, baccis putantibus ovalibus. *Plum. fl. t. 97.*

1094. SICYOS. Flores monoici. Cal. 5dentatus.
Cor. 5partita.
♂. Antherae basi connexae.
♀. Stil. 3fidus. Drupa 1sperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. b. Elsb. t. 51. f. 59,*

laciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic. 243.*

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis crosso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. p. 297. Burm. fl. ind. t. 57. f. 3.*

edulis. 2. S. foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Jacq. stirp. amer. t. 163.*

GLOCHIDION. Flores monoici. Cal. o.

♂. Cor. 6petala patens. Antherae
basi connexae.

♀. Cor. 6partita, infera. Stil. o.
Stigm. 6-8. Caps. 6locularis,
dehiscens. Sem. solitaria.

ramiflorum. 1. GLOCHIDION. *Forst. char. gen. p. 57. t. 57.*

1139. RUSCUS. Flores ut plurimum dioici. Cor. o.
Cal. 6phyllus. Nectarium
centrale, ovatum, apice perforatum.

♂. Antherae connexae.

♀. Bacca 6locularis. Sem. ut plurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. *Mill. illustr. ic.*

Hypophyllum. 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*

Hypoglossum. 3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t. 128.*

androgy-nus. 4. R. foliis margine floriferis. *Dill. b. Elth. t. 250. f. 332.*

racemo-sus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 14.*

1289. ROTALA. Cal. 3dentatus. Cor. o. Caps. 3
locularis, polysperma.

verticilla-ris. 1. ROTALA. *Mant. p. 175. Rheed. b. malab. 9. t. 81.*

51. ORTEGIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. ilocularis. Sem. plurima.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplicii. *Mant. p. 325.*

dichotoma. 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion. alip. t. 4. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 74. Ortega hispanica.*

CHELIDURUS. Cal. 4phyllus. Cor. 5petala: petalis inaequalibus; superioribus 2 maximis. Germen pedicellatum. Fructus.

ignotus. 1. CHELIDURUS. *Willdener ap. Coshen. dispos. plant. meth. p. 4.*

52. LOEFLINGIA. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala minima. Caps. ilocularis, 3valvis.

hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *Act. Stockb. 1758. t. 1. f. 1.*

caspica. 2. L. tota laevis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 310. t. 35. f. 1.*

indica. 3. L. caulibus depressis foliis subtetragonis lanceolatis, stipulis scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz. obs. bot. 4. p. 8. Mant. p. 562. Pharnaceum depressum.*

53. POLYCNEMUM. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps.
ovata, stilo coronato, eval-
vis, isperma.

- arvense. 1. P. foliis cartilagineis prismaticis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 365.*
sclero- 2. P. foliis carnosis teretibus. *Pall. it. 3. p. 725. t. M. f. 2. Ec.*
spermum. *an. bujus generis?*
oppositi- 3. P. foliis carnosis semicylindricis, floribus pentandris. *Pallas*
folium. *it. 1. p. 484. t. E. f. 2. an bujus generis?*
monan- 4. P. foliis linearibus acutis, floribus monandris. *Pall. it. 1.*
drum. *p. 483. t. D. f. 1. an bujus generis?*

ALTERNANTHERA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Fi-
lamenta 6, alterna ste-
rilia. Stigma 2fidum,
Sem. solitaria.

- repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 28.*

1320. AGYNEJA. Flores monoici. Cal. 6phyllus.
Cor. o.
♂. Antherae pistilli rudimento
adnatae.
♀. Germen apice perforatum sine
stilo et stigmate.

- impubes. 1. A. foliis utrinque glabris. *Mant. p. 296.*
puber. 2. A. foliis subtus tomentosis. *Mant. p. 296.*

TONSELLA. Cal. persistens, 5partitus. Cor. 5pe-
tala, persistens. Bacca sphae-
rica,ilocularis, 4sperma.

- scandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 31. t. 10.*

54. HIPPOCRATEA. Cal. 5partitus. Petala 5.
Caps. 3. obcordatae.

volubilis. 1. H. racemis corymbosis, foliis ovato-lanceolatis ferratis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 12.

comosa. 2. H. paniculis comosis: pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integerrimis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 17.

1273. STILAGO. Cal. 1phyllus subtrilobus. Cor. o.
Filamenta germini vicina.
Bacca globosa.

Bunius. 1. STILAGO. Mant. p. 122. Rumpf amb. 3. t. 131.

1326. SALACIA. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. An-
therae germinis apici infi-
dentes.

sinensis. 1. SALACIA. Mant. p. 293.

VOGELIA. Cor. 3fida, medio coarctata. Spath.
ivalvis. Stigm. 3patula. Caps. 3qua-
tra, ilocularis, polysperma.

capitata. 1. VOGELIA. Walt. flor. carol. p. 69.

55. CROCUS. Cor. 6partita, aequalis. Stigmata
convoluta.

laticus. 1. Cr. spatha univalvi radicali, corollae tubo longissimo.

officina-
lis. α. Cr. auctumnalis, foliis angustioribus margine revolutis. Blackw. herb. t. 144. f. 1.

vernus. β. Cr. vernalis, foliis latioribus margine patulis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 36.

WITSENIA. Cor. 6partita, cylindrica. Stigma
emarginatum.

maura. 1. WITSENIA. Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34. ic. Mant. pl. p. 175. Antholyza maura.

TAPEI-

TAPEINIA. Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. *Stigma* 3fidum.

magell- I. TAPEINIA. *Jussieu gen. plant. p. 59.*
nica.

56. IXIA. Cor. ipetala tubulosa: tubo recto filiformi; limbo 6partito, campanulato aequali. *Stigm.* 3 simplicia.

* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. 1. I. caule ramoso, foliis imbricatis recto. *Thunberg de ixia. p. 1. n. 1. cum ic.*

** *scapo foliis brevior.*

minuta. 2. I. scapis unifloris, foliis laevibus. *Thunberg de ixia. n. 2. cum ic.*

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis reflexis. *Mant. p. 320. Müll. ic. 240. Jacq. coll. 3. p. 265.*

β) *Ixia rosea. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*

humilis. 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sulcatis erectis. *Thunb. de ixia. n. 4.*

rubro- 24. I. scapo subquinquefloro, foliis ensiformibus villosis, corollae limbo patentissimo. *Jacq. coll. 3. p. 268.*
cyanea.

*** *scapo foliis longiore.*

— *hirsutae.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 5.*

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subplicatis distichis, corollae tubo spathae aequali. *Ait. hort. Kew. 1. p. 58.*

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. *Thunb. de ixia. n. 6.*

Lapeiron- 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis, corollae infundibuliformi: tubo longissimo. *Pourret ad. Telf. 3. 1. 6.*
fia.

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus, scapo villosa-scabro. *Thunb. de ixia. n. 7. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 5? Ixia flexuosa, Müll. ic. 156. f. 2?*

— gla-

— *glabras.*

† *foliis crispis.*

crispa. 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. 8. c. ic.*

cinnamo-9. I. foliis lanceolatis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n. mea. 9. c. ic.*

corymbo-10. I. foliis lanceolatis, scapo ancipiti. *Floris caerulei. 12.*

†† *foliis aequalibus.*

linearis. 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia. n. 11.*

capillaris. 12. I. foliis linearibus, scapo polytachyo, bracteis scariosis. *Thunb. de ixia. n. 12. cum ic.*

setacea. 13. I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. de ixia. n. 13.*

scillaris. 14. I. foliis linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. *Thunb. de ixia. n. 14.*

aristata. 15. I. foliis linearibus, bracteis aristato-deutatis. *Thunb. de ixia. n. 15.*

squalida. 31. I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alternis sessilibus: tubo bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 61.*

densa. 32. I. foliis lanceolatis nervosis, foliis alternis sessilibus: tubo bracteis brevior, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 60.*

patens. 33. I. foliis subensiformibus, racemo terminali: corollis campanulatis patulis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 59.*

pendula. 16. I. foliis lineari-ensiformibus, scapo polytachyo; spicis pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*

bulbifera. 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis setaceo-laccris. *Mill. ic. 236. f. 2.*

anlica. 29. I. foliis ensiformibus planis nervosis, floribus racemosis: bracteis integris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 57.*

erecta. 18. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polytachya. Mill. ic. 155. f. 2.*

maculata. 19. I. foliis ensiformibus, scapo polytachyo, floribus alternis corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

- crocata. 20. I. foliis ensiformibus, floribus secundis: corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic. 239. f. 2.*
- lancea. 21. I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 21.*
- pentandra. 22. I. foliis ensiformibus, floribus pentandris. *Thunb. de ixia. n. 22. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 7. Ixia scillaris.*
- falcata. 23. I. foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia. n. 23. c. ic.*
- polystachya. 25. I. foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillaribusque secundis. *Jacq. coll. 3. p. 269.*
- fenestrata. 26. I. foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis secundis. *Jacq. coll. 3. p. 270.*
- excisa. 24. I. foliis ovatis, floribus secundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 24. c. ic.*

**** *frapa foliis aequali.*

- villosula. 27. I. foliis ensiformibus villosis, floribus secundis. *Jacq. coll. 3. p. 267.*
- purpurea. 28. I. foliis ensiformibus villosis, floribus sparsis. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

57. GLADIOLUS. Cor. 6partita, tubulosa ringens. Stamina adscendenria.

- communis. 1. Gl. foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Knorr del. hort. 1. t. A. 5.*
- imbricata. 2. Gl. foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus. 3. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollae lateralibus latissimis, plicatus. 4. Gl. foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. *Mill. ic. 155. f. 1.*
- viridis. 5. Gl. foliis ensiformibus glabris, scapo triquetro alato, limbo corollae patenti-reflexo. *Ait. hort. Kew. 3. p. 481.*
- undulatus. 6. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollae subaequalibus lanceolatis undulatis. *Mart. p. 271. Jacq. Collect. 3. p. 256.*
- recurvus. 7. Gl. foliis ensiformibus, laciniis corollae subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mart. p. 28. Mill. ic. 235. f. 2.*

8. Gl.

- carneus.** 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollae laciniis lanceolatis: suprema maxima; infima angustissima. *de la Roch. diff. p. 30. t. 4.*
- montanus.** 9. Gl. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95. Pluckn. phyt. 224. f. 8.*
- anceps.** 10. Gl. foliis ensiformibus undulatis, caule ramoso ancipite divaricato. *Suppl. p. 94. Cor. infundibuliform. Stigm. 3. Nonne distincti generis?*
- flavus.** 11. Gl. foliis lanceolato-ensiformibus planis, galeae laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- securiger.** 12. Gl. foliis lineari-ensiformibus planis, galeae laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 65.*
- tristis.** 13. Gl. foliis lineari-cruciatis, corollae campanulatis. *Mill. ic. 235. f. 1.*
- spicatus.** 14. Gl. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis.
- alopeuroides.** 15. Gl. foliis linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.** 16. Gl. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tubi limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
- ramosus.** 17. Gl. caule ramoso, foliis linearibus.
- flexuosus.** 18. Gl. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p. 96.*
- longiflorus.** 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus.** 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollae tubo spathis limbisque brevior: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*
- sulphureus.** 21. Gl. scapo villoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus sessilibus alternis secundis infundibuliformi-campanulatis. *Jacq. collect. 3. p. 258.*
- Watsonius.** 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-linearibus brevior, floribus paucis alternis infundibuliformibus. *Jacq. collect. 3. p. 257.*
- blandus.** 23. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: laciniis suprema reflexa; stigmatibus subbilobis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 64.*

- strictus*. 24. Gl. foliis lineari-lanceolatis villōsis plicatis; corollae tubo spatham aequante. *Ait. boiss. Kew.* 1. p. 63.
- crispus*. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis; floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl.* p. 94.
- juncus*. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso; floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl.* p. 94.
- marginatus*. 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl.* p. 95.
- latifolius*. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-setaceo. *Suppl.* p. 96.
- falcatus*. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl.* p. 95.
- tenellus*. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll.* 3. p. 255.
- gramineus*. 31. Gl. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl.* p. 95. *Mill. ic.* 56.
- capitatus*. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diff. de moraea* p. 112. 17. t. 2. *nomine potius moraeae species?*
- spathaceus*. 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl.* p. 96.
- tubiflorus*. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl.* p. 96. *Thunb. diff.* t. 2.
- Lomenia*. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pearret ad. Tolos.* 3. t. 5. *an distincti generis?*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, gloocularis, 3valvis.

- ziagens*. 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa. *Camerl. b. Amst.* 1. t. 41.
- plicata*. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus breviora. *Suppl.* p. 96.
- Canonis*. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Mane.* p. 323. *Mill. a var. July, t. 1. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cons.* 1. t. 11. f. 4.

- æthiopi- ca.** 4. *A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis. Mill. en. var. subj. 2. 9.*
- Meriana.** 5. *A. corollis infundibuliformibus, foliis ensiformibus. Mill. ic. 276.*
- Merianel. la.** 6. *A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. Mill. ic. 297.*
- Lucidor.** 7. *A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato - subulatis sulcatis, caule simpliciter folioso spicato. Suppl. p. 96.*

HERITIERA. *Cor. 6fida, ventricoso-tubulosa, persistens, staminibus brevior. Cal. α. Stigma simplex. Caps. 3locularis apice truncata, 3punctata.*

tinctorum. 1. **HERITIERA.** *Walt. flor. carol. p. 66.*

59. IRIS. *Cor. 6partita, inaequalis: laciniis alternis geniculato-patentibus. Stigmata petaliformia cucullato-bilabiata.*

* *Barbatae*, (quarum lacinae patulae pilis vestiuntur.)

† *foliis ensiformibus.*

- ciliata.** 1. *I. foliis ciliatis. Thunberg de iride Ups. 1782. n. 1.*
- minuta.** 2. *I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae oblongis acutis. Thunb. de irid. n. 2.*
- pumila.** 3. *I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae oblongis obtusis. Jacq. fl. austr. t. 1.*
- susiana.** 4. *I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae rotundatis. Knorr. del. hort. 1. t. L. 6.*
- cristata.** 53. *I. foliis glabris caulem subuniflorum aequantibus, gemminibus trigonis, corollae laciniis subaequalibus: barba cristata. Ait. hort. Kew. 1. p. 70.*
- florentina.** 5. *I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. Knorr. del. hort. 1. t. L. 7.*
- biflora.** 6. *I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 54.*

- aphylla. 7. I. foliis glabris aequantibus caulem multiflorum subaudema-
variegata. 8. I. foliis glabris aequantibus caulem multiflorum subfoliosum.
Jacq. fl. austr. t. 5.
- germanica. 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw.
herb. t. 69.*
- lucida. 14. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollae laciniis
exterioribus revolutis: interioribus erecto-inflexis
subundulatis submarginatis. *Ait. herb. Kew. 1. p. 68.*
- sambucina. 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
niis corollae deflexis planis. *Jacq. b. Vind. t. 2.*
- squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laciniis
corollae deflexis replicatis.
- compressa. 12. I. foliis glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de
iride n. 12.*
- dichotoma. 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it. 3. t.
A. f. 2.*
- hexagona. 52. I. caule tereti capsulae trigonae angulis sulco profundo bi-
fidis. *Walt. flor. carol. p. 66.*

— foliis linearibus.

- tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis.
Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.
- tricuspis. 15. I. folio longiori caule subbifloro, petalis alternis trifidis.
Thunb. de iride n. 15.
- flexuosa. 16. I. foliis flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso trifloro.
Murr. Comm. Goett. 1776. t. 4.
- flavissima. 46. I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. *Gmel. fl.
sibir. 1. p. 31. t. 5. f. 2.*
- plumaria. 17. I. caule multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Syst.
nat. XII. 3. p. 78. n. 2. Moraea juncea. Gärtn. de fr.
et sem. cent. 1. t. 13. f. 2.*
- β) *Mil. ic. 238. n. 1. 2. Moraea vegeta.*

* Imberbes.

— foliis oviformibus.

- Xiphium. 18. I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro.
Kaerr. del. herb. 1. t. L. 9.

β) Iris

β) *Iris variabilis*. Jacq. coll. 2. p. 321. *Theca haccata cum sepiusculo.*

Diantho- 19. I. corollae laciniis alternis stigmatibus minoribus. *Flor. dan.*
rus. s. 494.

Sectia. 20. I. caule unangulato. *Blachm. herb. s. 198.*

virginica. 21. I. caule ancipiti.

versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonia. *Ebr. pl.*
fol. s. 6. f. 2.

ochroleu- 23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis.
ca.

Gulden- 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germi-
naedti. bus hexagonis. *Lepch. act. Petrop. ad 1781. t. p. 292. f. 8.*

spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis.
Thunb. de irid. n. 23.

alata. 47. I. tubo corollae filiformi: laciniis interioribus minimis.
Poires voyag. en Barbar. 2. p. 86.

ovigicu- 48. I. tubo corollae filiformi longissimo, petalis omnibus ere-
laris. ctis subaequalibus. *Poires voyag. en Barb. 2. p. 86.*

ventrico- 49. I. foliis subensiformibus, caulem simplicem vaginantibus,
sa. spatha ventricosa biflora. *Pall. is. 1. 3. p. 712. t. B. f. 1.*

halophila. 50. I. caule folioso subtrifloro, folia excedente. *Pall. is. 3. p.*
713. t. B. f. 2.

ramosa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n. 24.*

— foliis linearibus.

Sisyria- 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro.
chium.

vena. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollae laciniis alternis
aequantibus. *Pluckn. alm. s. 196. f. 6.*

persea. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus.
Radd. elyf. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1.
s. 13. f. 1.

angusta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro subunifloro,
spathis obtusis. *Thunb. de irid. n. 28.*

setacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, spa-
this acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n. 29. s. 1.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714. t. C. f. 2.*
- juncata. 31. I. foliis filiformibus scapo unifloro, spathis mucronatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 85.*
- graminea. 33. I. caule subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. austr. t. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- spuria. 34. I. caule subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan. t. 734. Jacq. fl. austr. t. 4.*
 β) *Pall. it. 3. app. p. 713. t. C. f. 1.*
 γ) *Iris lactea. Pall. it. 3. p. 713.*
- sibirica. 35. I. caule subtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. austr. t. 3. Gaertn. de fr. et sem. cont. 1. t. 13. f. 1.*
- martini-
censis. 36. I. corolla basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 10.*
- pavonia. 37. I. folio glabro, caule subunifloro. *Thunb. de irid. n. 35. t. 1.*
- crispa. 38. I. foliis crispis. *Thunb. de iride n. 36. t. 1.*
- papilion-
acea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n. 38.*
- tristis. 41. I. foliis glabris, caule hirsuto ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polysta-
chya. 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bitumino-
sa. 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42. t. 2.*

— — — foliis tetragonis.

- tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORAEA. Cor. submonopetala 6partita inaequalis: laciniis erectis. *Stigmata* 3petaliformia.

- polyan-
thor. 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*

2. M.

- spatheacea*. 2. *M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis.* *Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moraea p. 9. t. 1.*
- logena*. 3. *M. caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus.* *Suppl. p. 99. Thunb. de moraea p. 5. t. 1.*
- spiralis*. 4. *M. caule compresso articulado multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus.* *Suppl. p. 99.*
- finensis*. 5. *M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis.* *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9. Ixia chinensis. Trem. thes. 1. 52. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. p. 13. f. 3. Theca baccata receptaculo libero.*
- aphylla*. 6. *M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis.* *Suppl. p. 99. Thunb. diff. de moraea p. 9. t. 2.*
- gladiata*. 7. *M. scapo compresso, spatharum squamis mucicis, stilis tribus.* *Suppl. p. 93. Ixia gladiata.*
- filiformis*. 8. *M. scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis.* *Suppl. p. 100. Thunb. de moraea p. 9. t. 1.*
- flexuosa*. 9. *M. caule tereti articulado subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis.* *Suppl. p. 101. Jacq. b. Vind. 3. t. 90. Ixia longifolia.*
- virgata*. 10. *M. caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis.* *Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana*. 11. *M. floribus capitatis: spathis laceris.* *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2. Ixia africana. Burm. afr. t. 70. f. 2. nomen distincti generis?*
- iridioides*. 12. *M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali.* *Mant. p. 28. Giseck. ic. 1. t. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 2. Theca baccata cum sepimento.*
- laxa*. 13. *M. foliis gramineis tandem convolutis, stigmate petaloideo, petalis imbarbibus.* *Jacq. b. Vind. 3. t. 20.*
- pusilla*. 14. *M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario.* *Thunb. diff. de moraea p. 7.*

- istoides. 15. *M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellis pedunculatis. Thunb. de moraea p. 8.*
- collina. 16. *M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollae subaequalibus. Thunb. de moraea n. 13. p. 11. an potius Sisyrinchium?*
- umbellata. 17. *M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis, involucriis binis longissimis. Thunb. de moraea p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. *M. scapo tereti articulado, folio reflexo undulato crispo. Thunb. diff. de moraea p. 13. n. 17.*

MARICA. Cor. 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. Spath. 2valves. Caps. oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

Cipura. 1. MARICA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 38. t. 13.*

1017. SISYRINCHIUM. Spatha 2phylla. Petala 6plana. Caps. 3locularis, infera, 3valvis.

- Bermudi- 1. *S. caulibus ancipitibus ramosis foliosis. Cavanill. diff. bot. 6. ana. t. 192. f. 1.*
- micranthum. 2. *S. caule ancipiti ramoso: foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*
- anceps. 3. *S. caule ancipiti simplici. Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.*
- grandiflora. 4. *S. caule tereti simplici foliis striatis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*
- narcissoides. 5. *S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. Cavanill. diff. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*
- palmifolium. 6. *S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. Cavanill. diff. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. chr. sel. t. CIII. Mant. p. 122.*
- latifolium. 7. *S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. Plum. ic. t. 46. f. 2.*

xioides. 8. S. foliis cuneiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio minoribus. *Forst. fl. austr. p. 61.*

1018. **FERRARIA.** *Spathae* 1florae. *Petala* 6, undulato-crispata. *Stamina* cucullata. *Caps.* 3locularis, infera.

undulata. 1. F. caule multifloro. *Jacq. b. Vind. 1, 63. an totum genus cum sisyrymbio monadelphis accensendum?*

perovis. 2. F. scapo adifloro. *Suppl. p. 467. Mart. amer. 11 t. 15. Cavanill. diss. bot. 6. t. 190. f. 1.*

ARISTEA. *Cor.* 6petala. *Stil.* declinatus. *Stigm.* infundibulif. hians. *Capsula* infera, polysperma.

cymea. 1. **ARISTEA.** *Alb. bore. Kem. 1.*

1355. **DILATRIS.** *Cal.* 0. *Cor.* 6petala. *Filamentum* tertium reliquis minus. *Stigma* simplex.

umbellata. 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Syst. nat. XII. 3. p. 76. n. 10. lala hirsuta. Suppl. p. 101. Berg. fl. cap. 1. 3. f. 5.*

viscosa. 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villosa viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 48. n. 2.*

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 51. n. 3.*

XIPHIDIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6petala, aequalis infera. *Capsula* 3locularis, polysperma.

floribundum. 1. **XIPHIDIUM.** *Aubl. pl. guj. p. 33. t. 11.*

61. WACHENDORFIA. Cor. 6petala inaequalis, infera. Caps. 3locularis, supera, 3quetra.

rhynchiflora 1. W. scapo simplici. *Burm. n. aff. ac. Caes. N. C. 1. obs. 50. t. 2. f. 15. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 4.*

paniculata 2. W. scapo polytachyo. *Burm. n. aff. ac. Caes. N. C. 1. obs. t. 2. f. 10.*

graminifolia 3. W. caule polytachyo hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. Cor. 6petala. Nectararia 3corniata, pedicellis propriis infera. Caps. supera 2-3-locularis.

* *Dipetalae i. e. petalis duobus majoribus.*

communis 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Dill. b. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*

africana 2. C. corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. *Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 1.*

benghalensis 3. C. corollis inaequalibus, foliis ovatis obtusis, caule repente. *Murray Comm. Gaertn. 1779. t. 5.*

β) *Commelina cucullata. Burm. ind. t. 7. f. 3.*

caesia 4. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo. *Dill. b. Elth. t. 77. f. 88.*

commelinoides 5. C. foliis ovato lanceolatis, floribus paniculatis, paniculae ramis spicatis lateralibus, aristâ calicis corollâ longiore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere species hujus generis et tribus?*

mollis 6. C. corollis inaequalibus, foliis ovatis integerrimis villosulis, caulibus geniculatis radicanibus ramosissimis. *Jacq. collect. 3. p. 235.*

longicaulis 7. C. corollis inaequalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis subhirsutis, caulibus longissimis geniculatis. *Jacq. collect. 3. p. 234.*

** *Tri-*

** *Tripetalos* i. e. *petalis tribus majoribus*, Zanoniae.

- virginica. 8. C. corollis subaequalibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. *Pluckn. alm. t. 174. f. 4.*
- tuberosa. 9. C. corollis aequalibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. *Dill. & Elth. t. 79. f. 90. Urtica. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 12.*
- Zanonia. 10. C. corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 147. f. 1. an bradescantiaepetius species?*
- vaginata. 11. C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucri vaginatis. *Mant. p. 177.*
- nudiflora. 12. C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. *Mant. p. 177.*
- spirata. 13. C. corollis aequalibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. p. 176.*
- rudiculis. 14. C. corollis aequalibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus. *Burm. ind. t. 8. f. 1.*
- diffusa. 15. C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucro nullo. *Burm. ind. t. 7. f. 3.*
- papilionacea. 16. C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus. *Burm. ind. t. 7. f. 31.*
- hexandra. 17. C. foliis ovatis alternis subpetiolatis, floribus racemosis terminalibus hexandris. *Aubl. pl. guj. t. 12. an hujus generis?*
- caroliniana. 18. C. corollis inaequalibus, floribus bipis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso repente. *Walt. flor. carol. p. 68. an nectaria patius filamenta, et hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Antherae geminae. Caps.ilocularis.

repens. I. CALLISIA. *Jacq. stirp. amer. pist. t. 14. Hapalanthus repens.*

SYENA. Cal. 3phyllus. Petal. 3. Caps. globosa, stilo coronata,ilocularis, 3valvis, 6sperma.

Mayaca. I. SYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 42. t. 15.*

64. XYRIS. Cor. 3petala, aequalis, crenata. Glumae 3valves cartilagineae in capitulum. Capsula supera,ilocularis.

indica. 1. K. foliis gladiatis. Rheed. b. malab. 9. v. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 3.

americana. 2. X. foliis setaceis. Anbl. pl. guj. 1. p. 40. t. 14.

1356. KYLLINGA. *Ameritum* ovatum f. oblongum imbricatum. Flores calice corollaque 2valvi.

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetto, capitulo globoso sessili: involucro triphylo longissimo. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 8. Schoenus coloratus. Suppl. p. 104. Rostb. descr. et ic. pl. 1. t. 4. f. 4.

triceps. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. Suppl. p. 104. Jacq. b. Vind. t. 97.

punicea. 3. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universalisubtetraphyllo, partiali nullo. Suppl. p. 105. Rostb. descr. et ic. pl. 1. t. 4. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 5.

umbellata. 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosis, involucro universalipolyphylo, partiali triphylo. Suppl. p. 105. Rostb. descr. et ic. plant. 1. t. 4. f. 2.

sumatrensis. 5. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universalipolyphylo, partiali nullo. Koenig apud Retz. obs. bot. p. 13. Mant. p. 181. Scirpus cyperoides.

filiformis. 6. K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphylo, partiali nullo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.

1357.

An distincta genera Remirea Anbl. pl. guj. 1. p. 44. t. 16. et Mespasia p. 47. t. 17?

1357. **FUIRENA.** *Amennium* imbricatum squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis tribus petaliformibus obcordatis cirro terminatis.

panicula. 1. FUIRENA. *Suppl. p. 105. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 19. f. 3.*

1358. **POMMEREULLA.** Cal. turbinatus, 2valvis: valvis apicis dorso aristatis.

Cornucopiae. 1. P. flosculis omnibus hermaphroditis. *Suppl. p. 105.*

monoica. 2. P. flosculis masculis feminisque in unam spiram compactis. *Koenig Naturf. 23. p. 209.*

70. **LYGEUM.** *Spatha* 1phylla. Corollae binae supra idem germen. Nux 2locularis.

Spartum. LYGEUM. *Loefl. it. t. 2.*

69. **NARDUS.** Cal. o. Cor. 2valvis. Nectar. o.

thomaez. 1. N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fasciculatis erectis convolutis. *Suppl. p. 105. nonne potius Rottb. lae species?*

fricta. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreber. gram. 69. t. 7.*

gangitis. 3. N. spica recurva. *Marif. bist. pl. 3. t. 13. f. ult. an forsitan varietas aristatae?*

aristata. 4. N. calicibus aristatis. *Bocc. mus. 2. t. 57.*

ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl. p. 105. an hujus generis?*

SPARTINA. Cal. 1florus, 2valvis, fermen includens. Cor. 2valvis. Nect. o.

Schreberi. 1. SPARTINA. *Schreb. gen. plant. Linn. I. p. 43.*

68. **ERIO.**

66. ERIOPHORUM. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. 1. Lana longissima cinctum.*

- vaginatum. 1. *E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Curt. flor. Lond. t. 219.*
 polytachyon. 2. *E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. Curt. flor. Lond. t. 217. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. s. 2. f. 4.*
 virginicum. 3. *E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 2.*
 cyperinum. 4. *E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera: spiculis subternis. Pluckn. mang. t. 419. f. 3.*
 alpinum. 5. *E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. Fl. dan. t. 620.*

67. SCIRPUS. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. 1. imberbe, squetrum, saepe villosum.*

* *Spica unica.*

- mutatus. 1. *Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.*
 annuus. 61. *Sc. culmo triquetro nudo, involucri diphyllo, pedunculis nudis, spicis solitariis. Allion. fl. pedem.*
 trigynus. 2. *Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. Mant. p. 180.*
 palustris. 3. *Sc. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. Fl. dan. t. 273.*
 β?) *Scirpus minimus. Scheuchz. gram. t. 7. f. 1.*
 articulatus. 4. *Sc. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali. Rheed. mal. 12. t. 71.*
 geniculatus. 5. *Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. Sloan. hist. jam. 1. t. 75. f. 2. et t. 81. f. 3.*
 plantagineus. 6. *Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali cylindrica nuda. Rostk. descr. et ic. pl. 1. t. 15. f. 2. an satis distinctus a geniculato?*
 capitatus. 7. *Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.*

8. *Sc.*

acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Mant. p. 321. Flor. dan. t. 287. An Cyperi patius Species?*

β?) Scirpus quinqueflorus, Scheuchz. gram. t. 7. f. 19.

cespitosus. 9. Sc. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus squamula interstinctis. *Flor. dan. t. 167.*

Bacothryon. 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine scariosis. *Suppl. p. 103. Ebrh. phytob. n. 31.*

juncus. 61. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucrium aequante. *Forst. fl. austr. p. 6.*

filulosus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 14. n. 45.*

Schoenoides. 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involucrio monophyllo brevi membranaceo, seminibus turbinato-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 14.*

nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*

polytrichoides. 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 11. Rumpf amb. 6.*

atropurpureus. 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14. caribaeo affinis.*

caribaeus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis fulcatis, spica minima ovata terminali. *Fr. Rottböll. descr. et ic. pl. i. t. 15. f. 3.*

fluitans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Morif. hist. pl. 3. t. 10. f. 31.*

** *spicis pluribus.*

— *culmo tereti.*

lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis ternariis. *Lob. ic. 25.*

Holoschoenus. 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis: involucrio diphylo inaequali mucronato. *Flor. dan. t. 454.*

australis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali: bractea reflexa, foliis canaliculatis.

21. Sc.

- aestivalis. 43. Sc. culmis depressis triquetris nudis, umbellis compositis involucreatis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*
- dichotomus. 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiae sessilibus. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 1.*
 β) Scirpus monoicus, spiculis femineis demum post marcescentiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf. 24. p. 202.*
- grossus. 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis pedicellatis, involucreo triphylo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
- 11 panicula foliacea.
- miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spicis intermediis sessilibus, involucreo setaceo. *Burm. fl. ind. t. 9. f. 2.*
- Luzulae. 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera: spiculis subrotundis. *Pluekm. mans. t. 417. f. 3.*
- sylvaticus. 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea: pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t. 307.*
- intricatus. 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squamis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p. 182. an forsam Kyllingae species?*
- cyperoides. 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis oblongis; sticulis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 4. f. 2. an ad Kyllingam relegandus?*
- ciliaris. 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis calicinis aristis ciliatis. *Mant. p. 182.*
- corymbosus. 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus, terminali prolifero: spicis subulatis, *Rheed. b. malab. 19. t. 43.*
- anomalus. 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevi: spiculis ovatis; floribus corollatis infimis monandris, superioribus triandris. *Retz. obs. bot. 5. p. 15.*
- maritimus. 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicularum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor. Lond. t. 284.*
- squarrosus. 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. p. 181. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 17. f. 3.*

Michelinus. 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globoso: involucri polyphyllo longo. *Tib. h. pisan. t. 20. f. 5.*

TT capitulo terminali.

hottentottius. 57. Sc. culmo triquetro folioso, capitulo globoso: squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Mant. p. 182.*

antarcticus. 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globoso: involucri monophyllo. *Mant. p. 181.*

cephalotes. 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squaroso: involucri triphyllo longo. *Jacq. hort. Vindob. I. t. 97.*

barbatus. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis suboppositis supra barbatis, capitulo terminali subrotundo polytachyo. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 17. f. 4.*

argenteus. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucri longissimis tetraphyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum glomeratis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumae paleaceae, distiche imbricatae. Cor. o. Sem. 1. nudum.*

* culmo tereti.

articulatus. 1. C. culmo nudo articulado. *Sloan. bist. of jam. I. t. 81. f. 1.*

minimus. 2. C. culmo nudo, spicis sub apice. *Sloan. bist. jam. I. t. 79. f. 3.*

aegyptiacus. 3. C. culmo nudo apice spiculis multis compactis: involucri maximo foliisque recurvis. *Gloxin obs. bot. p. 20. t. 3.*

niloticus. 4. C. culmo nudo aequali, umbella composita: spicis globosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.*

mucronatus. 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involucri monophyllo. *Koenig apud Retz, obs. bot. p. 10.*

lateralis. 6. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali sessili. *Suppl. p. 102.*
β) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13. Cyperus lateralis.*

tenellus. 7. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. *Suppl. pt 103.*

setaceus. 8. C. culmis setaceis striato-angulosis nudis, spica terminali subquadriflora nuda. *Koenig apud Retz, obs. bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. *C. umbella supradecomposita, foliis carina laevibus. Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.*
- minutus. 10. *C. foliis planis semiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali: involucro triphylo. Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*
- compactus. 11. *C. culmo folioso, umbella decomposita: involucro pentaphyllo, spiculis congettis subspiralibus. Orbeck apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*
- pygmaeus. 12. *C. umbella composita involucratis: spicis lanceolatis; glumis mucronatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- effusus. 63. *C. culmo ligneo, umbella rara; spicis conglomeratis, involucro subulato triphylo. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 3.*
- hirsutus. 64. *C. culmo folioso, spicis ovatis lobato-conglomeratis terminalibus: glumis mucronatis ciliatis. Buxb. cent. 3. t. 33.*
- arenarius. 13. *C. culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessilibus: involucro submonophyllo. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- capitatus. 14. *C. culmo subanguloso striato medio folioso, capitulo terminali triphylo: spicis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- gradatus. 15. *C. culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem pedunculis duplo longioribus spiraliter remotis. Forsk. fl. aeg. 10. arab. p. 13.*

• *culmo triquetro.*

† *vestito.*

- diphyl-
lus. 16. *C. culmo subtriquetro diphyllo, umbella supradecomposita: spiculis teretiusculis subpinnatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- Hafsan. 17. *C. culmo folioso, umbella supradecomposita: spiculis umbellato-sessilibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 2.*
- longus. 18. *C. culmo folioso, umbella foliosa supradecomposita: pedunculis nudis spicis alternis. Regn. bot. t. 1387. Jacq. coll. 3. p. 191.*
- cinnamo-
meus. 19. *C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis sessilibusque: involucro pentaphyllo ferrulato-scabro. Retz. obs. bot. 4. p. 10.*

- Pangerei.** 20. *C. culmo basi folioso, involucri triphylo, umbella universaliter decomposita; partialibus subtrifidis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 3.*
- nitens.** 21. *C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucri triphylo, floribus monandris. Kornig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- globosus.** 22. *C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.*
- fastigiat.** 23. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.*
- complanatus.** 24. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis brunneis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.*
- ferrugineus.** 25. *C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.*
- tuberosus.** 65. *C. culmo basi folioso, involucri triphyllis, umbella composita: spicis lanceolatis teretiusculis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 1.*
- tenuissimus.** 66. *C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decomposita: spiculis linearibus angustissimis acutis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 14. f. 1.*
- alopecuroides.** 67. *C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 2.*
- polystachyos.** 68. *C. culmo basi folioso, involucri polyphylo, panicula terminali subsessili ramossissima: spicis lineari-lanceolatis confertissimis complanatis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 11. f. 1.*
- paniculatus.** 69. *C. culmo basi folioso involucri subaequali hexaphyllo, panicula terminali sessili compacta: spicis compressis lineari-lanceolatis paucifloris. Rottb. descr. et ic. pl. 1. Pluckn. phys. t. 91. f. 1.*
- Santonici.** 70. *C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque: spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 9. f. 1.*
- alternissimus.** 26. *C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis. Mant. p. 28. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.*

- spathaceus*. 27. *C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Sp. plant. 2. p. 44. Cyperus ferrugineus, es Sp. pl. 2. p. 63. Schoenus spathaceus.*
- Iris*. 28. *C. culmo seminudo, umbella foliosa decomposita: spiculis alternis, granis distinctis. Rheed. b. malab. 12. t. 56.*
- Jemini- cus*. 29. *C. culmo seminudo basi bulboso, involucreo diphylo, umbella subsimplici: spiculis linearibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 1.*
- denudatus*. 30. *C. culmo medio vaginato, involucreo subnullo. Suppl. p. 102.*
- exaltatus*. 31. *C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita polyphylla: spiculis linearibus pedunculatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
 β) *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 2? Cyperus fastigiatus.*
- pannonicus*. 32. *C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus: glumis lateralibus, sphecelatis. Suppl. p. 103. Jacq. hort. austr. opp. 2. 6.*
- cruentus*. 33. *C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla simplicissima. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- flavidus*. 34. *C. culmo striato monophyllo, umbella composita triphylla: spicis lanceolatis; squamulis monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- rotundus*. 35. *C. culmo subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 14. f. 2.*
- ¶¶ *culmo nuda.*
- ligularis*. 36. *C. umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus: involucri longissimis serrato-asperis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 11. f. 2.*
- monostachyos*. 37. *C. spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. Mant. p. 180. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 3.*
- laevigatus*. 38. *C. capitulo diphylo, floribus laevigatis. Mant. p. 179. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 16. f. 1.*
- esculentus*. 39. *C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 10.*
- squarrosus*. 40. *C. umbella foliosa glomerata: spicis striatis squarrosis. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 3.*

- difformis.* 41. *C. umbella* diphylla simplici trifida: spicis cuspidatis; intermedia sessili. *Rothb. descr. et ic. pl. 1. t. 9. f. 2.*
- elatus.* 42. *C. umbella* foliosa supradecomposita: spicis digitalibus imbricatis; spiculis subulatis.
- glomeratus.* 43. *C. umbella* triphylla supradecomposita: spicis glomerato-rotundatis; spiculis subulatis. *Monti gram. t. 1. f. 1.*
- glaber.* 44. *C. culmo* laevi, umbella triphylla: floribus glomeratis; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p. 179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. 1.*
- elegans.* 45. *C. umbella* foliosa: pedunculis nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis. *Rothb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 4.*
- odoratus.* 46. *C. umbella* decomposita simpliciter foliosa: pedicellis distiche spicatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 8. f. 1. et t. 74. f. 1.*
- compressus.* 47. *C. umbella* universali triphylla: glumis mucronatis; lateribus membranaceis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 12.*
β) Krock. fl. silf. p. 64. t. 12.
- flavescens.* 48. *C. umbella* triphylla: pedunculis simplicibus inaequalibus; spicis confertis lanceolatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 37.*
- fuscus.* 49. *C. umbella* trifida; pedunculis simplicibus inaequalibus; spicis confertis linearibus. *Flor. dau. t. 179.*
- pumilus.* 50. *C. umbella* diphylla composita: spiculis alterno-digitatis lanceolatis; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 191. f. 8.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 2.
- tristiorus.* 51. *C. umbella* tristachya: intermedia sessili; spiculis laevigatis. *Mant. p. 180.*
- frigofus.* 52. *C. umbella* simplici: spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 74. f. 2. 3. an forsan Kyllingae species?*
- Papyrus.* 53. *C. umbella* involucris longiorē: involucellis triphyllis scataeis longioribus, spiculis ternis. *Scheuchz. gram. t. 8. f. 14. Bruce trav. in Eg. Arab. Abyss. ard. Nub. 5. app. p. 1. ic.*
- distans.* 54. *C. umbella* foliosa supradecomposita: spicis alternis filiformibus; flosculis distantibus. *Suppl. p. 103. Rothb. descr. et ic. pl. 1. t. 10. Jacq. coll. 3. p. 189.*

- niveus. 55. *C. culmo filiformi, umbella terminali sessili diphylla: spicis compressis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbricatus. 56. *C. umbella decomposita: umbellularum radiis imbricatis, involucri hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- leucocephalus. 57. *C. capitulo sessili: involucro tetraphyllo patentissimo floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stoloniferus. 58. *C. umbella composita involuocrata: spiculis lanceolatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. *C. foliis convolutis teretibus, umbella foliosa decomposita: spicis confertis; spiculis compressis ovatis patentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- tenuis. 60. *C. umbella simplici: spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involucri lineari-fetaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- filiformi. 61. *C. culmo filiformi, foliis fetaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- confertus. 62. *C. umbella simplici foliosa: spiculis ovatis conglomeratis, glomis apice recurvis acuminatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- β) *Cyperus tenuiflorus. Roth. descr. et ic. pl. 1. 14. f. 1.*
- dubius. 71. *C. culmo setaceo, capitulo terminali: involucris longissimis tetraphyllis. Roth. descr. et ic. pl. 1. n. 22.*
- conglomeratus. 72. *C. capitulo terminali paniculato triphylo, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. Roth. descr. et ic. pl. 1. t. 13. f. 7.*
- sphaacellus. 73. *C. umbella simplicissima: spicis alternis linearibus compressis; flosculis margine-sphaacelatis. Roth. descr. et ic. pl. 1. n. 32.*
- fastigiatus. 74. *C. umbella decomposita: pedunculis longissimis filiformibus subquinquefidis; spicis linearibus sparsis. Roth. descr. et ic. pl. 1. n. 41.*
- furcata-menisa. 75. *C. umbella decomposita: spicis oblongo-ovatis glomeratis: mucronibus incumbenibus. Roth. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 5.*

- corymbosus.** 76. *C. umbella* supradecomposita: pedunculis filiformibus striatis corymbosis, involucri polyphylo. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 7. f. 4.*
- strobiliformis.** 77. *C. culmo* sulcato contorto, involucris alternis, pedunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbellatis corymbiferis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 2.*
- globulosus.** 78. *C. umbella* foliosa: spicis compactis subrotundis flavicantibus. *Sloan. jamaic. 1. t. 79. f. 1.*
- umbellata.** 79. *C. umbella* diphylla, pedunculis longissimis spicatis. *Burm. ind. t. 9. f. 6.*

65. SCHOENUS. *Glumae* paleaceae, rivas, congestae. *Cor. o. Sem. 1, subrotundum inter glumas.*

* *culmo tereti.*

- Mariscus.** 1. *Sch. foliis* margine dorsique carina aculeatis, culmo laevi. *Scheuchz. gram. t. 8. f. 7-11.*
- fuscus.** 2. *Sch. culmo* folioso, foliis filiformibus canaliculatis, spicis gemellis obcisis. *Morif. hist. pl. 3. t. 11. f. 40.*
- ustulatus.** 3. *Sch. culmo* folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. *Mant. p. 178.*
- mucronatus.** 4. *Sch. culmo* nudo, spiculis ovatis fasciculatis: involucri subhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Barr. pl. rar. ic. 203. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*
- nigricans.** 5. *Sch. culmo* nudo, capitulo ovato; involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Scheuchz. gram. t. 7. f. 13-15.*
- ferrugineus.** 6. *Sch. culmo* nudo, spica duplici: involucri valvula majore spicam aequante. *Morif. hist. pl. 3. t. 12. f. 40.*
- compar.** 7. *Sch. culmo* nudo, spica composita: spiculis geminatis. *Mant. p. 177. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 18. f. 4.*
- cuspidatus.** 28. *Sch. culmis* subnudis, panicula tenuissima lineari: bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 18. f. 3.*
- deustus.** 29. *Sch. culmo* nudo folia aequante, capitulis oblongis: glumis calicinis subaequalibus mucronatis spicam involventibus. *Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?*

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo: involucri octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario: involucri maximo; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19. f. 2. an distincti generis?*
- Bobartiae. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali: involucri pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis: infima involucriata. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- restioides. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Smarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- compressus. 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda disticha: involucri monophyllo; sticulis uniglumis. *Leers fl. herb. 1. f. 1. an potius sciopi species?*
- incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villosis-tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 12. utrum hujus, an sequentis tribus?*
- odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam. 1. t. 78. f. 2. an hujus tribus?*

** culmo triquetro.

- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis linearifiliformibus. *Mans. p. 178. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 16. f. 3.*
- glomeratus. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis: pedunculis lateralibus geminis.
- thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 18. f. 2.*
- albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis setaceis, floribus fasciculatis. *Flor. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis: involucri foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. 1. t. 78. f. 1.*

18. Sch.

- Cladium.** 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso laevi, foliis antrorsum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- effusus.** 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso laevi, foliis antrorsum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis bifloris sessilibus diandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- furina-
mensis.** 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferioribus alternis distantibus, superioribus confertis. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi-
des.** 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spiculis glomeratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- gracilis.** 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spicis lateralibus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- setaceus.** 23. Sch. culmo subnudo, foliis setaceis, spiculis aggregatis, flosculis diandris. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pufillus.** 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus subfasciculatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- capillaris.** 25. Sch. culmo nudo foliisque capillaribus, spiculis fasciculatis reflexis involucreatis: involucreo diphylo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- umbella-
tus,** 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: capitulo medio sessili. *Jacq. collect. 1. p. 113. Walt. flor. carol. p. 70?*
- tubero-
sus.** 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involucreo longissimo viridi, radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula-
tus.** 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aristatis, seminibus globosi laevibus. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum.* Cal. 1phyl-
lus. Cor. o.

♀ in eadem cum ♂. planta. Ne-
ctarium inflatum 3dentatum.
Stigm. 3. vel 1-3fidum. Sem.
3 querum intra nectarium.

* *semine globoso albo nitido, lubosseo.* Scleriae Ber-
gii et Ketzii.

**lithosper-
ma.** 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris. *Morif.
bist. pl. 3. t. 11. f. 16.*

- mitis. 2. *C. culmo triquetro scandente foliisque laevibus. Bergius aff. Stockb. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellum. 104. *C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis. Berg. aff. Stockb. 1765. p. 144. t. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 7.*
- latifolia. 105. *C. culmo triquetro erecto laevi, foliis nervosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 18.*
- subulata. 106. *C. culmo simplici filiformi, laevi, foliis subulatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- hirtella. 107. *C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 79.*
- laevis. 3. *C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis divisis involucreis, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. *C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari: floribus sessilibus; exteriore masculo, inferiore femineo. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boaeformis. 5. *C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spiculis sessilibus bifloris; feminis axillaribus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*

** *femine ex ovato triquetro.*

† *spica unica simplici.*

- dioica. 1. *C. spica dioica. Flor. dan. t. 369. Stigma 2fidum.*
- capitata. 2. *C. spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricatis. Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. *C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- squarrosa. 5. *C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*
- Halleri. 6. *C. spica ovata androgyna superne et inferne mascula, capsulis rotundis hirsutis. Hall. bist. stirp. Helv. 2. p. 183. n. 1352.*
- uncinata. 7. *C. spica androgyna lineari superne mascula: aristis feminarum uncinatis, masculis muticis. Suppl. p. 413. Swartz nov. pl. gen. Carex hamata.*

Leuco-glochis. 4. *C. spica* androgyna superne mascula, capsulis reflexis, seminibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma 3fidum. Ehrh. phytob. n. 8.*

cyperoides. 8. *C. capitulo* terminali subrotundo: floribus simplicissimis subulatis, involucre longo. *Schreber gram. t. 28. f. 3. Carex bohémica.*

hermaphrodita. 9. *C. spica* lineari hermaphrodita, seminibus denudatis, foliis culmoque setaceis. *Villars fl. delph. 2. p. 194. t. 6. an vera hujus generis species?*

†† *spicis pluribus.*

— *androgynis.*

baldensis. 10. *C. spicis* ternis congestis sessilibus ovatis triquetris: involucre diphylo. *C. Banb. prodr. tb. bot. t. 13.*

arenaria. 11. *C. spica* composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425. Stigm. 2fidum.*

uliginosa. 12. *C. spica* composita: spiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Maus. p. 494.*

β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus. Kruck. fl. silf. t. 11.*

leporina. 13. *C. spica* composita: spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t. 10. f. 15. Stigma bifidum.*

vulpina. 14. *C. spica* supradecomposita inferne laxiore: spiculis ovatis glomeratis superne masculis. *Flor. dan. t. 308. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.*

spicata. 109. *C. spiculis* subrotundis androgynis contiguis, capsulis ovatis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl. gen. t. 33. f. 14.*

brizoides. 15. *C. spica* composita disticha nuda: spiculis oblongis contiguis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*

Chordorrhiza. 16. *C. spica* composita: spiculis approximatis superne masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytob. n. 77.*

Heleona-fles. 17. *C. spica* composita: spiculis approximatis superne feminis, capsulis imbricatis lateribus integerrimis. *Suppl. p. 414. Ehrh. phytob. n. 28.*

- disticha. 18. *C. composita subdisticha*: spiculis ovatis subimbricatis folio longiori instructis, culmo triquetro. *Leys. fl. Hal. n. 937.*
- praecox. 19. *C. spica composita disticha nudiuscula*: spiculis contiguis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. fl. lipf. spic. p. 63. Jacq. fl. austr. t. 446.*
- curvula. 20. *C. spica composita*: spiculis approximatis; glumis aristatis, capsulis conicis apice bifidis. *Haller bist. stirp. Helv. 2. n. 1353. Stigma 2fidum.*
- foetida. 21. *C. spica composita pentagono-conica*: spiculis approximatis, capsulis semiconicis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1355. Scheuchz. it. alp. 6. f. 18.*
- lobata. 22. *C. spica composita*: spicis ternis, capsulis ventricosis mucronatis. *Haller. bist. stirp. Helv. 2. n. 1356. Allion pedem. t. 92. f. 5.*
- Poireti. 112. *C. spica composita brevissima*: spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254.*
- microstachya. 23. *C. spicis approximatis oblongis inferne masculis, lateralibus subfemineis, intermediis minimis paucifloris, terminali maxima, capsulis appressis.* *Ehrh. Hann. Mag. 1784. p. 132.*
 β) *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1367.*
- indica. 24. *C. spicis cylindricis paniculatis pinnatis: flosculis aliquot infimis femineis.* *Mant. p. 574.*
- brunnea. 25. *C. spicis pedunculatis linearibus superne masculis.* *Thunb. fl. jap. p. 38.*
- echinata. 26. *C. spiculis sessilibus subovatis remotis inferne masculis, capsulis acutis mucronatis.* *Rotb. fl. germ. 1. p. 395.*
- muricata. 27. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis superne masculis, capsulis acutis bicuspidatis.* *Fl. dan. t. 284. Stigma bifidum.*
- loliacea. 28. *C. spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.* *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 10. Stigma 2fidum.*
- remota. 29. *C. spicis ovatis subsessilibus remotis: bracteis culmum aequantibus.* *Flor. dan. t. 370. Stigma 2fidum.*
 β) *Carex axillaris. Sp. plant. 1384. Mich. n. pl. gen. t. 33. f. 16.*
- elongata. 30. *C. spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis acutis.* *Leers fl. herb. t. 14. f. 7. Stigma 2fidum.*

- canescens. 31. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Flor. dan. t. 285. Stigma 2fidum.*
 paniculata. 32. C. racemo composito: spiculis androgynis. *Leers fl. herb. t. 14. f. 4. Stigma 2fidum.*
 diandra. 33. C. racemo simplici arcto: spiculis androgynis; flosculis masculis diandris. *Roth fl. germ. t. p. 396.*

— — spicis sexu distinctis.

1 una planta.

1 spica mascula unica.

1 femineis sessilibus.

- flava. 34. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula linearis, capsulis acutis recurvis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 6. Stigma 3fidum.*
 pedata. 35. C. spicis femineis oblongis; inferiore axillari, foliis subsili-
 formibus. *Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 14.*
 digitata. 36. C. spicis linearibus erectis: mascula breviorè inferioreque
 bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Leers fl. herb. t. 16. f. 4. Stigma 2fidum.*
 montana. 37. C. spicis femineis subsolitariis ovatis masculae approxima-
 tis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Flor. dan. t. 444? Stigma 3fidum.*
 B) *Hall. bist. stirp. Helv. n. 1373.*
 tomentosa. 38. C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis to-
 mentosis. *Mant. p. 123. Mich. n. pl. gen. t. 132. f. 13?*
 glomerata. 39. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, folio stori-
 rali breviori approximata.
 filiformis. 40. C. spicis oblongis: feminea inferiore foliolo proprio bre-
 viore. *Leers fl. herb. t. 16. f. 5.*
 pilulifera. 41. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula ob-
 longa, culmo nudo. *Pluckn. alm. t. 91. f. 8.*
 saxatilis. 42. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga.
Flor. dan. t. 159.
 tristachya. 43. C. spicis tribus sessilibus linearibus: mascula longiore.
Thunb. fl. jap. p. 38.
 aspera. 44. C. spica mascula solitaria longe pedunculata lineari: femi-
 neis remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majori-
 bus, culmo retrosum hispido. *Willd. pr. fl. Berol. n. 102.*

- splendida. 45. C. spicis remotis: mascula subfolitaria lineari; femineis geminatis ovatis, capsulis bifidis lana splendida testis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n. 103.*
- globulosa. 46. C. spicis ternis approximatis: mascula filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p. 211. n. 27.*
- prostrata. 47. C. culmo senescente prostrato, spicis femineis adpressis: glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. b. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryophyllaea. 48. C. culmo triquetro subnudo, spicis approximatis ovatis. *Hall. bist. fl. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 10. et t. 11. f. 12.*
- juncifolia. 49. C. culmo superne nudo, spicis approximatis brevissimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1374.*
- tenuifolia. 113. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254. an satis distincta?*
- triceps. 114. C. spica mascula ovata terminali majore, femineis contiguis: squamis obtusis. *Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 8. 9.*
- ericetorum. 115. C. spica mascula oblongo-ovata, femineis approximatis, brevibus ovatis: squamis rotundatis margine membranaceis, stigmatate trifido, capsulis subtomentosis. *Schrank baier. Flor. 1. p. 287.*

et femineis pedunculatis.

- limosa. 50. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Flor. dan. t. 646.*
- capillaria. 51. C. spica mascula erecta, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t. 168.*
- pallefcena. 52. C. spica mascula erecta: femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 1.*
- panicea. 53. C. spicis pedunculatis erectis remotis; femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Flor. dan. t. 261.*
- foliiculata. 54. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicae. *Pluckn. mant. t. 419. f. 1.*
- cespitosa. 55. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrologr. t. 10. f. 11.*
- (β) *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1383.*

- diffans.* 56. *C. spicis remotissimis subsessilibus: bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. Morif. bist. pl. 3. t. 12. f. 18.*
- japonica.* 57. *C. spicis erectis: femineis ovatis, mascula terminali lineari pedunculata. Thunb. fl. jap. p. 38.*
- leptostachya.* 58. *C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. Suppl. p. 414. Ehrh. phytoph. n. 48. Stigma 3fidum.*
- humilis.* 59. *C. spica mascula oblonga: femineis serioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis brevior. Leyser fl. Hal. 845. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. Stigma 3fidum.*
- ferruginea.* 60. *C. spicis erectis lanceolatis: mascula terminati pedunculata; femineis remotis tenuioribus. Roth. fl. germ. 1. p. 400. n. 40.*
- elegans.* 61. *C. spica mascula erecta lineari, femineis (aut feminea) geminatis pendulis, capsulis distichis acuminatis squama minoribus. Willd. pr. fl. Berol. n. 104.*
- mutabilis.* 62. *C. spicis cylindricis: mascula nutante longissima, capsulis squamis longioribus. Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- silvatica.* 63. *C. spica mascula erecta femineis pendulis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. Leyf. fl. bal. n. 962. Ehrh. phytoph. n. 58. Drymeja.*
- pendula.* 110. *C. spicis subsessilibus pendulis: mascula erecta, femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis. Curt. flor. Londin. t. 180.*
- argentea.* 64. *C. spicis teretibus laxis acutis: glumis bractea pellucida latiore acutis, foliis erectis. Hall. bist. stirp. helv. 2. n. 1377. Scheuchz. agr. t. 10. f. 3-5.*
- alpina.* 65. *C. spicis erectis subsessilibus: inferioribus axillaribus; mascula tereti elongata, capsulis ovatis breviter mucronatis. Hall. bist. stirp. 2. n. 1378.*
- nemorensis.* 66. *C. spica mascula obtusa: femineis erectis tenuissimis laxis: glumis alteris remotis. Haller. bist. stirp. Helv. 2. n. 1379.*
- verna.* 67. *C. foliis cespitoso-brevibus, spicis confertis erectis subpetiolatis brevibus, capsulis ovato-triquetris. Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1381.*

- diffimilis. 68. *C. spicis femineis sessilibus: ima pedunculata, glumis per-
abugstis. Haller. bist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. *C. spicis minutis paucifloris: feminea superiore sessili; in-
feriore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis. Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1385.*
- gynoba- 70. *C. spicis paucifloris: feminea inferiore pedunculata radi-
lis. cal; superiore sessili, capsulis ovatis. Haller. bist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. *C. spica mascula ovata obtusa: femineis minoribus pauci-
floris; suprema approximata minima sessili, reliquis axil-
laribus, capsulis bifidis. Haller. bist. stirp. Helv. 2. n. 1388.*
- Scheuch- 72. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracili-
zeri. bus: femineis minoribus. Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. *C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracili-
bus: femineis pendulis laxis, praelongis, capsulis rostra-
tis bifidis. Flor. dan. t. 404.*
- sempervi- 74. *C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis: mascula ob-
rens. longa; femineis bimis brevioribus laxis. Villars pl. delphi
2. p. 214. n. 31.*
- saenensis. 75. *C. spicis erectis: femineis quaternis, capsulis acuminatis,
Bladb. apud Retz. 6f. bor. 3. p. 42.*

TT *spicis masculis pluribus.*

- acuta. 76. *C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.*
a) nigra. Curtis flor. Lond. t. 281.
β) rufa. Curtis flor. Lond. t. 280.
- gracilis. 111. *C. spicis masculis femineisque pluribus subuliformibus,
floribus digynis. Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 116. *C. spicis masculis terminalibus cylindricis, femineis ova-
tis: inferioribus subnutantibus, superioribus subsessilibus.
Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.*
- vesicaria. 77. *C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.
Fl. dan. t. 647.*
- hirta. 78. *C. spicis remotis: femineis subpedunculatis erectis, capsu-
lis hirtis. Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 79. *C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, femineis
duabus pedunculatis oblongis erectis. Thunb. fl. jap. p. 39.*

- Agastachya.** 80. *C. spicis femineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. Suppl. p. 414. Ehrh. phytorb. n. 19. Stigma 3fidum.*
- lasiocarpa.** 81. *C. spicis remotis: masculis femineisque duabus cylindricis erectis subsessilibus, bracteis brevioribus, capsulis ovatis hirsutis apice divisis. Ehrh. Hannoev. Mag. 1784. p. 132.*
- flacca.** 82. *C. spicis masculis erectis: femineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bractea brevioribus. Schreb. sp. fl. Lips. app. Barrel. ic. 113. f. 11.*
- glauca.** 83. *C. spicis femineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. Leyf. fl. bal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12. ♂) Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1407.*
- hordeiflchos.** 84. *C. foliis cespitosis triangularibus culmo longioribus, spicis masculis linearibus: femineis sessilibus; inferioribus subterraneis. Villars fl. Delph. 2. p. 221. n. 43. t. 6.*
- palustris.** 85. *C. spicis femineis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1400.*
- torfacea.** 86. *C. spicis femineis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1409.*
- ternaria.** 87. *C. spicis tumis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminea pedunculata. Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca.** 117. *C. culmo triquetro, spicis gracilibus aequalibus: femineis erectis, capsulis rostro bicorni. Schrank baier. flor. 1. p. 304.*
- — — *spicis androgynis et masculis.*
- polygama.** 88. *C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. Flor. tub. p. 286.*
- erecta.** 89. *C. spicis masculis terminalibus approximatis erectis, androgynis superne masculis pedunculatis axillaribus erectis. Flor. tub. p. 289.*
- paradoxa.** 90. *C. spicis duabus supremis masculis oblongis gracilibus simplicibus: reliquis compositis spiculis inferioribus confertis masculis; terminali androgyna superius mascula. Flor. tub. p. 290.*

- - - - spicis androgynis et femineis.

- atrata. 91. C. spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Flor. dan. t. 158.*
- pseudo-cyperus. 92. C. spicis pendulis: pedunculis geminatis: unica androgyna inferne mascula. *Morif. bist. pl. 3. t. 12. f. 5.*
- frigida. 93. C. spicis pedunculatis: terminali androgyna superne mascula, reliquis femineis distichis, capsulis longe mucronatis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1391.*

- - - - spicis masculis, androgynis, et femineis.

- brachystachys. 94. C. spica terminali mascula, media androgyna superne mascula, inferioribus femineis sessilibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1387.*
- cernua. 95. C. spicis praelongis: androgynis femineisque subsessilibus pendulis, capsulis mucronatis ovatis. *Haller bist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Morif. bist. pl. 3. t. 12. f. 4.*
- mixta. 96. C. spica terminali mascula, altera androgyna superne mascula, reliquis femineis sessilibus, capsulis breviter bifurcatis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*
- fusca. 97. C. spicis masculis androgynisque pluribus, femineis sessilibus, capsulis ellipticis subbifidis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*
- marcida. 98. C. foliis retrorsum asperis, spicis masculis androgynisque marcidis: femineis gracillimis; suprema sessili, reliquis longissime petiolatis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*
- oblonga. 99. C. spicis oblongis: mascula terminali sessili; androgyna femineaque pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 286.*
- nutans. 100. C. spicis oblongis; masculis sessilibus; femineis nutantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillari-bus. *Flor. tub. p. 286.*
- ferax. 101. C. spica terminali mascula sessili, reliquis masculis cum androgynis superne masculis et femineis pedunculatis erectis, capsulis inflatis acuminatis. *Flor. Tubing. p. 288.*
- inaequalis. 102. C. spica mascula sessili, androgyna media inferne mascula erecta femineaque subnutante pedunculatis. *Flor. tub. p. 289.*
- quinata. 103. C. spicis masculis terminalibus androgynaque media inferne mascula sessilibus, femineis pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 289.*

11 in diversis plantis.

myosurides. 105. C. floribus femineis calice corollaque destitutis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 8.

1040. TYPHA. Amentum cylindricum. Cor. o.
♂. Cal. obsoletus, 3phyllus.
♀. Flores in eadem planta infra
♂. Cal. capillo villosa. Sem.
1. insidens pappo capillari.

latifolia. 1. T. foliis subcylindricis, spica mascula femineaque approximatis. Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 2. f. 1.

angustifolia. 2. T. foliis femicylindricis, spica mascula femineaque remotis. Curt. flor. Lond. t. 169.

1041. SPARGANIUM. Flores conglobati monoici.
Cor. o.
♂. Cal. 3phyllus.
♀. Cal. 6phyllus. Stigma
2fidum.
Drupa exsucca, supera,
ilocularis, 1-2sperma.

erectum. 1. Sp. foliis erectis lineari-lanceolatis: nervo elevato. Mant. p. 494. Dod. pempt. 601. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 4.

nutans. 2. Sp. foliis decumbentibus linearibus obtusis. Mant. p. 494. Pl. dan. t. 260.

simplex. 3. Sp. foliis basi triangularibus: lateribus planis, pedunculis simplicibus. Curt. flor. Londin.

1042. ZEA. ♂. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora mutica. Cor. Gluma mutica.
 ♀. Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma 2valvis. *Stilus* filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. *Z. foliis integerrimis. Blackw. herb. t. 547. a. b. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 9.*

Curagua. 2. *Z. foliis serratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 107.*

1147. APLUDA. Cal. Gluma communis bivalvis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis, utrinque cal. o. cor. bivalvi.
 ♀. *Sem.* 1. rectum.

mutica. 1. *A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.*

aristata. 2. *A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili arista terminali.*

Zea giter. 3. *A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. Brown. jam. t. 4. f. 3.*

digitata. 4. *A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.*

scirpoides. 5. *A. foliis longis lanceolatis, culmo ramofo paniculato, flosculis muticis. Walt. flor. carol. p. 250.*

1045. OLYRA. ♂. Cal. Gluma 1flora, aristata. Cor. Gluma mutica.
 ♀. Cal. Gluma 1flora, patula, ovata. *Stilus* 2fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. *O. panicula terminali. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 2.*

pauciflora. 2. *O. floribus axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*

1043. COIX. *Cal.* Gluma aiflora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

♂. o. in fpicis remotis.

♀. *Stilus* 2partitus. *Sem.* receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.

Lacryma. I. COIX. *Regn. bot.* 1. 272. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. 1. f. 10.

β) Coix gigantea. *Koenig Naturf.* 23. p. 211.

THEMEDA. ♂. pedicellati mutici. *Cal.* ivalvis, iflorus. *Cor.* 2valvis.

♀. feffilis interior. *Cal.* ivalvis. *Cor.* 2valvis. *Arista* ex receptaculo longiffima.

polygama. I. THEMEDA. *Forfk. Fl. aeg. arab.* p. 178.

1334. MANISURIS. *Cal.* Gluma 2valvis, iflora: valva exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calice minor.

♀. *Stilus* 2fidus.

♂. lateris inferioris ejusdem fpicae magis exftantes.

myuros. I. MANISURIS. *Mant.* p. 300.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum echinatum 2florum. *Cal.* gluma 2flora: altero flosculo m♂culo, altero hermaphrodito. *Cor.* Gluma mutica.

§. *Sem.* I.

- racemosus. 1. *C. panicula* spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. *Schreb. gram.* 45. t. 4. *an distincti generis?*
- lappaceus. 2. *C. paniculae* ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calicibus trivalvibus.
- muricatus. 3. *C. spica* muricata: squamis variis mucronatis. *Schreb. gram.* 2. p. 69. t. 34.
- capitatus. 4. *C. spica* ovata simplici. *Col. cephr.* 1. t. 338. f. 1.
- echinatus. 5. *C. spica* oblonga conglomerata. *Schreb. gram.* 9. t. 23. f. 1.
- tribuloides. 6. *C. spica* glomerata: glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis, *Sloan. hist. jam.* 1. t. 65. f. 1.
- caroliniana. 7. *C. spica* glomerata, glumis globosis muricato-spinosis lacvibus. *Walt. flor. carol.* p. 79.
- ciliaris. 8. *C. spica* involucellis fetaceis ciliatis quadrifloris. *Mant. p.* 302. *Giseck ic.* 1. t. 23.
- granularis. 9. *C. racemis* geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant. p.* 575. *An ad genus praecedens amandandus?*
- frutescens. 10. *C. capitulis* lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. *Pr. alp. exot.* t. 104.
- fetosus. 11. *C. spica* lineari-oblonga: involucris fetosis; setis inermibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis laevibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 26.

DIGYNIA.

PLANERA. Flores monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4phyllus, ♀ *Stil.* reflexi. *Nux* hinc carinata, inde obtusa, squamosa,ilocularis.

aquatica. 1. **PLANERA.** *Walt. flor. carol.* p. 230.

1047. **AXYRIS.** Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 2phyllus. Caps.ilocularis.

ceratoides. 1. A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis.
Jacq. ic. pl. rar. 1. t. 36.

amaranthoides. 2. A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Gmel. fl. sib. 3. t. 3. Loculi circulares.*

hybrida. 3. A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 1.*

prostrata. 4. A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis.
Gmel. fl. sib. 3. t. 4. f. 2.

71. **BOBARTIA.** Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.

indica. 1. BOBARTIA. *Pluckn. mant. t. 300. f. 7.*

72. **CORNUCOPIAE.** Involucrum iphyllum, infundibuliforme multiflorum. Cal. 2valvis. Cor. ivalvis.

cucullatum. 1. C. spica mutica cucullo crenato. *Pet. gaz. t. 73. f. 5.*

alopecuroides. 2. C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta. *Mant. p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*

altissimum. 3. C. panicula coarctata, culmo erecto duro. *Walt. flor. carol. p. 74.*

perennans. 4. C. panicula elongata, diffusa: ramis trichotomis verticillatis, culmis subdecumbentibus. *Walt. flor. carol. p. 74.*

hyemale. 5. C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p. 73.*

73. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, iflorus, bafi lanugine longa cinctus, (interdum o.) *Cor.* 2valvis. *Nectar.* 2phyllum, minimum.

spontaneum. 1. *S. foliis convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus; floribus remotis involucretis geminatis, altero pedunculato. Suppl. p. 106. Mant. p. 183. Rheed. b. malab. 12. t. 46.*

officinarium. 2. *S. floribus paniculatis, foliis planis. Planck. pl. med. ic. 40.*

Ravennae. 3. *S. panicula laxa: rachi lanata, floribus aristatis. Spec. pl. p. 1481. Andropogon Ravennae. Moris. hist. pl. 3. t. 8. f. 32.*

Teneriffae. 4. *S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucreto piloso nullo, calice villosissimo. Suppl. p. 106.*

polystachyon. 5. *S. floribus paniculatis: spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flosculis remotiusculis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*

arundinaceum. 6. *S. paniculae confertae pedunculis divisis: flosculis geminis sessili pedicellatoque; corollis trivalvibus polygamis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 14. An satis distinctum a sequente?*

bengalense. 7. *S. paniculae confertae pedunculis divisis: flosculis geminis sessili pedicellatoque; corollis bivalvibus hermaphroditis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 16. n. 27.*

biflorum. 8. *S. panicula secunda: calicibus unifloris geminatis extus lanatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 16. n. 50.*

Thunbergii. 9. *S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis nudis, foliis convolutis. Thunb. apud Retz. obs. bot. 5. p. 17. n. 29.*

Koenigii. 10. *S. panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis barbatis, foliis planis. Koenig Naturf. 23. p. 203. et Retz. obs. bot. p. 16. n. 28. An vere constanterque distinctum a spicato?*

spicatum. 11. *S. floribus spicatis, foliis undatis. Cal. o. Cor. valva utraque aristata. Rheed. b. malab. 12. t. 62. an potius distincti generis?*

hirsutum. 12. S; spica hirsuta: spiculis geminis; altera sessili, altera pedicellata. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal.* 2plex, iflorus, uterque 2valvis, carinatus longitudine aequalis, corollam includens. *Nect.* 2phyllum.

canariensis. 1. Ph. panicula subovata spiciformi: glumis carinatis pilosis: nectariis binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Plenck. pl. med. ic. 41.*

minor. 2. Ph. panicula spiciformi cylindrica: calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 8.*

bulbosa. 3. Ph. panicula cylindrica: glumis carinatis.

nodosa. 4. Ph. panicula oblonga, foliis ringentibus. *Mant. p. 557.*

aquatica. 5. Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga: glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*

phleoides. 6. Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra passim vivipara. *Flor. dan. t. 531.*

nutricula. 7. Ph. panicula spicata: petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi. *Scop. del. insubr. 1. t. 12.*

alpina. 8. Ph. panicula spicata cylindrica hirsuta: glumis calicinis lanceolatis aristatis carina ciliato-hirsutis. *Barr. pl. rar. ic. 21. n. 2.*

paradoxa. 9. Ph. panicula cylindrica: flosculis mucronatis; neutris plurimis, infimis praemorsis. *Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*

arundinea. 10. Ph. panicula oblonga ventricosa ampla. *Flor. dan. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*

erucaciformis. 11. Ph. panicula secunda lineari, calicibus bifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 29.*

zizanioides. 12. Ph. panicula simplicissima: floribus muricatis: altero sessili. *Mant. p. 183.*

oryzoides. 13. Ph. panicula effusa: glumarum carinis ciliatis, calice nullo. *Schreb. gram. t. 22. utrum Leersiae species, an distincti generis?*

aspera. 14. Ph. panicula spicata tereti: calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

- semiverti- 15. *Ph. paniculae ramis semiverticillatis patentibus: spiculis*
cillata, muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. *Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis, culmo*
ramoso repente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- cristata. 17. *Ph. panicula spiciformi oblonga: valva calicina utrinque*
crista calice duplo longiore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. *Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosissi-*
mis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. *Ph. spica cylindrica: glumis muticis carinatis, carina den-*
tata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. *Ph. spicis digitatis: glumis scabris, foliis ovatis. Thunb.*
fl. jap. p. 44.
- setacea. 21. *Ph. spicata: spiculis solitariis; involucris setaceis flore se-*
quilongioribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. *Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axillaribus:*
ra, calice inaequali corolla angustiori. *Forsk. fl. aeg. arab.*
p. 18. Vix hujus generis.
- muricata. 23. *Ph. spica cylindrica: floribus geminatis, calice fructifero*
aculeato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 202.*
- carolinia- 24. *Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus stri-*
na, tis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

SYNTHERISMA. *Cal.* 1florus, 2valvis: valvis pla-
nis: exteriore majore coroll.
2zvalvem aequalem lateribus
subamplexante.

- praecox. 1. *S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis;*
dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- seroti- 2. *S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis;*
mum, dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. *S. culmo erecto, panicula terminali: spiculis secundis; den-*
tibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*

75. PASPALUM. *Cal.* 2valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

dissectum. 1. *P. spicis alternis*: rhachi membranacea; floribus alternis apice pilosis. *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*

scrobiculatum. 2. *P. spicis alternis*: rhachi membranacea, floribus alternis; calicibus multinerviis scrobiculatis. *Mant. p. 29.*

villosum. 3. *P. spicis alternis secundis*: rhachi hirsuta, floribus duplici ordine alternis secundis. *Tbunb. fl. jap. p. 45.*

hirsutum. 4. *P. spicis alternis subbinis*: rhachi membranacea, calicibus multinerviis laevibus, foliis pedicellisque hirsutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*

distichon. 5. *P. spicis duabus*: altera sessili; floribus acuminatis.

conjugatum. 6. *P. spicis duabus horizontalibus conjugatis*: spiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis. *Berg. act. helv. 7. t. 8.*

vaginatulum. 7. *P. spicis duabus*: spiculis bifariis acuminatis, culmo ramoso geniculato: geniculis vaginatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.*

longiflorum. 8. *P. spica gemina*: aequalis ovali-oblongis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*

filiforme. 9. *P. spica subfolitaria linearis secunda*: spiculis alternis ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 22.*

decumbens. 10. *P. spica unica secunda*: pedunculis longissimis, spiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 22.*

orbiculare. 11. *P. spicis alternis*: rhachi membranacea, floribus bifariam secundis orbiculatis laevibus. *Forst. fl. austr. p. 7.*

paniculatum. 12. *P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis*. *Sloan. bist. jam. 1. t. 72. f. 2.*

virgatum. 13. *P. spiculis paniculatis alternis basi villosis*: floribus geminis. *Sloan. bist. jam. 1. t. 69. f. 2.*

membranaceum. 14. *P. culmo ramoso procumbente, spica composita laevi*: spiculis secundis alternis distichis. *Walt. flor. carol. p. 75.*

præcox. 15. *P. spica composita*: spiculis alternis trifariam positis; mediis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PANICUM. Cal. 2valvis, 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

* *spicata*.

- polystachyon. 1. *P. spicis teretibus: involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. Mant. p. 322. Rumpf amb. 6. t. 7. f. 2. B.*
- sericeum. 94. *P. spica tereti: involucris setaceis villosis unifloris flosculos aequantibus, foliis planis. Ait. hort. Kew. 1. p. 88.*
- verticillatum. 2. *P. spica tereti: involucellis unifloris bifetis, retrorsum scabris. Curt. flor. Lond. t. 260.*
- helvolum. 3. *P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-setosis, feminibus nervosis. Suppl. p. 107. nonne idem cum glauco?*
- glaucum. 4. *P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-pilosis. Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. et sem. cent. 1. t. 1. f. 3.*
- viride. 5. *P. spica tereti: involucellis unifloris trifetis inermibus. Curt. flor. Lond. t. 262.*
- β) *Panicum rubinatum. Villars pl. Delph. 2. p. 64.*
- alopecuroides. 90. *P. spica tereti: involucri setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. Walt. flor. carol. p. 72.*
- adhaerens. 6. *P. spica terete: involucellis unifloris retrorsum aculeatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 20.*
- divisum. 7. *P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis: spiculis geminatis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 20. an distinctum a dichotomo?*
- fetigerum. 8. *P. spicis remotis: flosculis secundis, rhacheos dentibus fetigeris. Bladb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- flavidum. 9. *P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus appressis secundis paucifloris. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- indicum. 10. *P. spica simplici nuda: pedicellis geminis, culmo adscendente basi ramoso. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9. an vere distinctum a conglomerato?*
- germanicum. 11. *P. spica simplici cernua: fetis brevibus, pedunculo hirsuto. Roth. fl. germ. 1. p. 27. an mera varietas?*

- italicum.** 12. P. spica composita: spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirsutis. *Rumpf amb. 5. t. 75. f. 2.*
- hirtellum.** 13. P. spica composita: spiculis adpressis alternis; calicibus geminis: valvulis omnibus aristatis, extrema longissima. *Arduin. spec. 2. t. 4.*
- compositum.** 14. P. spica composita: spiculis linearibus secundis; flosculis geminis remotis, calicibus aristatis.
- oryzinum.** 95. P. spica composita nutante: spiculis secundis aristatis; rhachi trigona. *Arduin. spec. 2. t. 5.*
- piliferum.** 86. P. spiculis linearibus secundis pilosis minutim aristatis. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- elatius.** 15. P. spica composita: spiculis oblongis sparsis adpressis: flosculis confertis; calicibus mucronato-aristatis. *Suppl. p. 107.*
- anomalum.** 91. P. spica composita, spiculis secundis horizontalibus, culmo decumbente. *Walt. flor. carol. p. 72.*
- fetosum.** 16. P. spica composita: spiculis paniculato-fasciculatis, fetis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- conglomeratum.** 17. P. spica secunda subovata: flosculis obtusis. *Mant. p. 324. Mans. p. 184. Panicum indicum. Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira indica.*
- colonum.** 18. P. spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rhachi teretiuseula. *Ebret. ic. pl. t. 3. f. 3.*
- muticum.** 19. P. spicis alternis secundis: spiculis remotis geminatis muticis, altera pedicellata, rhachi trigona flexuosa. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 20. Colono affine.*
- Crus corvi.** 20. P. spicis alternis secundis: spiculis subdivisis: glumis subaristatis hispidis, rhachi trigona.
- Crus galli.** P. spicis alternis conjugatisque: spiculis subdivisis; glumis aristatis hispidis, rhachi quinquangulari. *Flor. dan. t. 852.*
- tumidum.** 87. P. spiculis tutgidis culmo repente. *Koenig Naturf. 23. p. 205.*
- stagninum.** 21. P. spicis alternis secundis: calicibus bifloris aristatis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
 β) *Panicum pictum.* *Koenig Naturf. 23. p. 204.*
- hispidum.** 22. P. spicis alternis subdivisis secundis: floribus geminatis alternis secundis hispidis. *Forsk. fl. austr. p. 7.*

- tetrafl- 23. P. spicis alternis secundis quadrariam imbricatis: floscu-
chon. lis secundis villosis muticis hinc planis inde gibbis. *Forsk.*
fl. aeg. p. 19.
- brizoides. 24. P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis, cul-
mo suberecto. *Mant.* p. 184. *Pluckn. alm.* t. 191. f. 1.
β) *Koenig Naturf.* 23. p. 206.
- lanceola- 25. P. spicis alternis: calicum valva extima ciliata aristata, fo-
tum. liis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 17.
- luitans. 26. P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longioribus:
flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis, culmo de-
cumbente. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 3. p. 8.
- gemma- 27. P. spicis alternis linearibus appressis: spiculis bifariam im-
tum. bricatis muticis bifloris, altero flosculo masculino. *Forsk.*
fl. aeg. p. 18.
- longiflo- 28. P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud*
rum. *Retz. obs. bot.* 4. p. 15.
- distachy- 29. P. spicis geminis secundis laevibus. *Mant.* p. 183. *Spicae*
on. *interdum tres.*
- squarro- 30. P. spicis geminis horizontalibus: involucris squarrosis, cul-
sum. mis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 15.
5. t. 1. an idem cum cenchro muricato?
- hispidu- 31. P. spicis binatis ternatisque erectis; calicibus hispidis bia-
lum. ristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 18.
- umbro- 32. P. spicis subquaternis remotis: flosculis geminis inaequali-
sum. ter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 16.
- Burman- 33. P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus, florum
ni. glumis binis exterioribus aristatis. *Burm. fl. ind.* t. 12.
f. 1. an vere distinctum ab *hirtello*?
- oiliare. 34. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus, rha-
chi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis. *Wenner-
berg apud Retz. obs. bot.* 4. p. 16. *Koenig Naturf.* 23.
p. 207.

35. P.

An distincta species *Penicem muricatum* et appressum culmo remoso, antheris purpu-
reis? *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 20, an hoc an idem cum colorato?

- egyptia- 35. P. spicis subdigitatis linearibus: rhachi membranacea flexuosa, flosculis alternis geminis pedicellatis. *Retz. obs. bot.* 3. p. 8.
- filiforme. 36. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus: rhachi flexuosa; dentibus bifloris altero sessili. *Jacq. obs. bot.* 3. t. 70.
- sanguinea- 37. P. spicis digitatis basi interiore nodosis: flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Flor. dan. t. 388. Schreb. gram. t. 16.*
- daetylon. 38. P. spicis digitatis patentibus basi interiore villosis: floribus solitariis, sarmentis repentibus. *Regnauld bot.* 7. 14.
- lineare. 39. P. spicis digitatis subquaternis linearibus: flosculis solitariis secundis muticis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 70. f. 3.
- compressum. 40. P. spicis digitatis secundis compressis: spiculis solitariis bifariam imbricatis bifloris; flosculo altero masculino. *Forst. fl. aeg. arab. p. 18: utram cum geminato, turgido, tetrasticho, grossario, polygamo, diviso, ischaemoides, antidoto? quorsum spectat aliginosum Koenigii? hujus, an alterutrius sequentis generis species?*
- pilosum. 41. P. spicis paniculatis alternis secundis: spiculis geminis acuminatis laevibus; altera minore, rhachi compressa pilosa, culmo divaricato geniculato. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- molle. 42. P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus: spiculis approximatis pedicellatis secundis muticis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- fasciculatum. 43. P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis: spiculis secundis subrotundis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- carthaginense. 44. P. spicis paniculatis foliis brevioribus: spiculis secundis ovatis acutis, culmo prostrato geniculato, ramosissimo, vaginis pubescentibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.

** *Paniculata.*

- nemorosum. 45. P. panicula simplici: ramis distantibus erectis, floribus remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis pilosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- acuminatum. 46. P. paniculis simplicibus foliis brevioribus: ramis capillari-
bus diffusis; spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque villosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 23.

- rigens.** 47. *P. panicula simplici rigida patente, culmo ramoso decumbente, foliis horizontalibus scabris, Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- fuscum.** 48. *P. panicula simplici: ramis erectis, flosculis secundis geminis: altero brevius pedicellato, culmo erecto subdiviso, foliis lato-lanceolatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- laxum.** 49. *P. panicula simplici nutante: ramis capillaribus, spiculis approximatis: alternis appressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis lineari-lanceolatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- flaves-cens.** 50. *P. panicula simplici erecta stricta: ramis subfastigiatis; infimis oppositis, spiculis approximatis secundis: pedicellis bifloris. Swartz nov. gen. et sp. pl. p. 23.*
- dichoto-mum.** 51. *P. panicula simplici, culmo ramoso dichotomo.*
- diffusum.** 52. *P. panicula simpliciuscula capillari patente: spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus collo pilosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- oryzoi-dea.** 53. *P. panicula subsimplici: ramis erectis, flosculis remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis basi rotundatis, vaginis laevibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- ramosum.** 54. *P. panicula ramis simplicibus: floribus subternis; inferiore subsessili, culmo ramoso. Mant. p. 29.*
- grossari-um.** 55. *P. panicula ramis simplicibus: floribus geminis; pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. Burm. fl. ind. t. II. f. 1.*
- latifoli-um.** 56. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- turgidum.** 57. *P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosas, caule fruticoso. Forsk. fl. aeg. arab. p. 18.*
- cimici-num.** 58. *P. panicula umbellata: racemis subquaternis, gluma calicina altera ciliata. Mant. p. 184. Miliun cimicinum.*
- aristatum.** 59. *P. culmo repente radicante, paniculae ramis indivisis, flosculis binis sessilibus aristatis. Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- colora-tum.** 60. *P. panicula patente: staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 58.*

- sexu- 61. *P. panicula capillari patente: pedunculis flexuosis, calici-*
sum. bus ovaris, geniculorum barba reflexa. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- capillare. 62. *P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis fo-*
liorum vaginis hirtissimis. *Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 72.*
- patens. 63. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patente: calicibus*
bifloris, foliis lineari lanceolatis, culmo radicante. Burm.
fl. ind. t. 10. f. 3.
- murica- 64. *P. panicula patente: floribus solitariis muricatis, culmo*
tum, radicante adscendente. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- notatum. 65. *P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis cilia-*
tis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- remotum. 66. *P. paniculae ramis triquetris: flosculis subgeminatis; al-*
tero pedicellato, culmo ramoso tetragono-compresso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- antido- 67. *P. panicula nutante: calicibus bifloris polygamis acutis,*
ton. culmo erecto ramosissimo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- miliace- 68. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis*
um. mucronatis nervosis. *Regn. bot. t. 381.*
β) *Morif. bist. pl. 3. t. 5. f. 2.*
- repens. 69. *P. panicula virgata; foliis divaricatis.*
- virgatum. 70. *P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus: extima*
dehiscente.
- curvatum. 71. *P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.*
- divarica- 72. *P. paniculis brevibus muticis: pedicellis bifloris; altero*
tum. brevior, culmo ramosissimo divaricatissimo.
- trigonum. 73. *P. panicula erecta: pedunculis bifloris, calicibus obtusis*
hispidis unifloris, seminibus trigonis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.*
- ischae- 74. *P. panicula erecta rara contracta: calicibus bifloris polyga-*
moides. mis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. et Nasurf. 23. p. 209.*
- clandesti- 75. *P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. Sloan. bist.*
num. *jam. 1. t. 80.*
- pallens. 76. *P. panicula composita ovata: ramis confertis erectis, spicu-*
lis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato, vaginis
collo margineque ciliatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 23.*

- lunatum. 77. *P. panicula composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramoso, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- arundinea- 78. *P. panicula composita patente: ramis ramulisque strictis
ecum. papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso geniculato, foliis rigidis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- polyga- 79. *P. panicula composita capillari patente; flosculis polyga-
mum, mis, culmi articulis hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- glutino- 80. *P. panicula composita patente: ramis flexuosis; spiculis
sum. pedicellatis distantibus glutinosis, culmo erecto simplici. Sloan. bist. jam. 1. t. 71. f. 3.*
- brevifoli- 81. *P. panicula ramosissima patente: ramis ramulisque subdivi-
um. sis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. Sloan. bist. jam. 1. t. 72. f. 3.*
- arbores- 82. *P. paniculatum ramosissimum procumbens, foliis ovato-ob-
cens. longis acuminatis, spiculis subglobosis. Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- radicans. 83. *P. paniculatum, culmo ramoso radicante, foliorum basi
vaginisque longitudinaliter ciliatis. Wengerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- caffro- 84. *P. panicula verticillatim ramosa, corollis nullis, nectariis
rum. villosis-laceris. Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maxi- 85. *P. panicula terminali erecta longa: racemis lateralibus pa-
mum. tentibus verticillatis alternisque, culmo erecto simplici compresso glabro. Jacq. collect. 1. p. 76.*
- palmae- 88. *P. foliis sulcatis, culmo erecto. Koenig Naturf. 23.
folium. p. 208.*
- fugax. 89. *P. culmo decumbente, paniculis celerrime marcidis. Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- specio- 92. *P. panicula elongata erecta geniculata: ramis verticillatis
tum. simplicibus brevibus; floribus solitariis subsessilibus. Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum. 93. *P. culmo geniculato erecto nudo, floribus solitariis remotis verticillatis: pedunculis longissimis. Walt. flor. carol. p. 73.*

*** tribus incertae.

falcatum. 96. *P. latifolium*; foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*

maculatum. 97. *P. scandens*, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*

CHLORIS. *Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis apetalis aristatis.*

♂. *Cal. Gluma 1valvis.*

♀. *seffilis. Cal. Gluma 2valvis.*

cruciata. 1. *Chl. spicis subquaternis cruciatis: flosculis acuminatis. Syst. nat. XII. 3. p. 91. n. 15. Agrostis cruciata. Sloan. bist. jam. I. t. 69. f. 1.*

ciliata. 2. *Chl. spicis digitatis subquinis: glumis margine ciliatis: Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 25.*

petraea. 3. *Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis: spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 25.*

polydactyla. 4. *Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis: glumis margine ciliato-villosis. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18. Andropogon polydactylon. Sloan. bist. jam. I. t. 65. f. 2.*

radiata. 5. *Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis: flosculis subulatis glabris. Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17. Andropogon fasciculatum. Sloane bist. jam. I. t. 69. f. 2.*

β) *Agrostis radiata. Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14. Sloan. bist. jam. I. t. 68. f. 3.*

1145. ANDROPOGON. *Flores polygami. Cal. Gluma 1flora. Cor. Gluma basi aristata.*

♀. *Sem. 1.*

caricosus. 1. *A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. Rampf amb. 5. t. 7. f. 2. A.*

contortus. 2. *A. spica solitaria: flosculis hinc masculis muticis, inde femineis longissimis unito contortoque aristatis. Suppl. p. 432. Moris. bist. pl. 3. t. 4. f. ult.*

crinitus. 3. *A. spica solitaria hirsuta: aristis nudis geniculatis longissimis. Thunb. fl. jap. p. 40.*

L 2

4. A.

- divaricatus. 4. *A. spica oblonga*: floribus lanatis remotis divaricatis; aristis flexuosa nuda.
- ferratus. 5. *A. spica simplici imbricata*: seriebus binis florum aristatis sessilium, binis muticis pedicellatorum, calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- brevifolius. 6. *A. spicis lateralibus solitariis*: flosculis alternis remotis, culmo geniculato compresso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- distachyos. 7. *A. spicis binis terminalibus*, culmo indiviso. *Ger. fl. prov. 1. 3. f. 2.*
- binatus. 8. *A. spicis geminis lanatis*: calicum valva altera acuminata, altera truncata tridentata, petalo majore aristato. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- ramosus. 9. *A. spicis terminalibus conjugatis*: spiculis geminis; mascula mutica pedicellata, culmo ramofo. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 173.*
- annulatus. 10. *A. spicis ad apicem culmi confertis alternis*: floribus appressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo erecto ramofo. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 173.*
- barbatus. 11. *A. spicis digitatis*, calicibus persistentibus, corollis ciliatis. *Mant. p. 302. 588.*
- muticus. 12. *A. spicis digitatis subternis*: flosculis alternis sessilibus muticis.
- Ischaemum. 13. *A. spicis digitatis plurimis*: flosculis sessilibus aristato muticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 384. Schreb. gram. 1. 33.*
- incurvatus. 14. *A. spicis filiformibus subdigitatis*: floribus geminatis; femineo pedicellato aristato, masculo sessili mutico, calicibus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- Bladhii. 15. *A. spicis suboctonis*: flosculo hermaphrodito sessili aristato; neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 2. p. 27.*
- provincialis. 16. *A. spicis fasciculatis laevibus*: flosculis alternis subsessilibus secundis aristatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoenanthus. 17. *A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis*, rhachi pubescente, flosculis sessilibus; aristis tortuosa. *Rumpf amb. 5. t. 72.*
- virginicus. 18. *A. paniculae spicis conjugatis*: pedunculis simplicibus, rhachi lanata, flosculis muticis; masculo tabescentis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 68. f. 2.*

- bicornis.** 19. *A. paniculae* spicis conjugatis: pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis arista caduca: masculo tabescente. *Sloan. hist. jam. 1. t. 15.*
- hirtus.** 20. *A. paniculae* spicis conjugatis: calicibus hirsutis. *Pluckn. alm. 1. 92. f. 1.*
- fastigiat.** 21. *A. paniculae* spicis solitariis: pedunculis elongatis subfastigiatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- saccharoides.** 22. *A. paniculae* ramis simplicibus: flosculis geminis; hermaphrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabescente, rhachi pedicellisque lanatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- glaucus.** 23. *A. panicula* foliacea: involucellis calicibusque bifloris, florum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- aculeata.** 24. *A. panicula* contracta erecta: pedunculis trifloris: flosculis masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili aristato. *Rumpf amb. 6. 1. 5. f. 1.*
- muricatus.** 25. *A. panicula* contracta: spicis verticillatis: calicibus muticis muricatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarrosus.** 26. *A. panicula* conferta: glumis subulatis scabris. *Suppl. p. 433.*
- Gryllus.** 27. *A. paniculae* pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Bauh. arb. bot. p. 149. ic.*
- nutans.** 28. *A. panicula* nutante: aristis tortuosis laevibus, glumis calicinis hirsutis.
- ciliatus.** 29. *A. panicula* cernua: calice exteriori multifloro ciliato; aristis contortis pilosis. *Thunberg fl. jap. p. 40.*
- serratus.** 30. *A. panicula* laxa: flosculo altero sessili, altero pedicellato: pedicellis hirsutis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cotuliferus.** 31. *A. panicula* parva villosa: arista tortili nuda; pedicellis incrassatis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymbarius.** 32. *A. panicula* sparsa: bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis. *Mant. p. 302.*
- alopecuroides.** 33. *A. panicula* laxa: rhachi lanata; flosculo utroque arista flexuosa. *Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 1.*

- inflores. 34. *A. panicula laxa glabra: flosculis geminis monicis; pedicello altero brevioris, calicibus lanatis. Rothb. act. litter. Hafn. 1. t. 1. f. 2. Panicum lanatum. An hujus aut milii species?*
- Nardus. 35. *A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. Rumpf amb. 4. t. 6?*
- prostratus. 36. *A. pedunculis umbellato-quinquesfloris ecaliculatis: flosculis hermaphrodito aristato. Mont. p. 304.*
- undatus. 37. *A. panicula erecta ramosa: spicis alternis subternis; flosculis ternis, masculo inferiore seriore. Jacq. collect. 3. p. 288.*
- ascer. 38. *A. spicis subternis terminalibus: flosculis omnibus aristatis. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 47. ic. an hujus generis?*

77. PHLEUM. *Cal. 2valvis, sessilis, linearis, truncatus: apice bicuspidato. Cor. inclusa.*

- pratense. 1. *Phl. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. Schreb. gram. t. 14.*
- nodosum. 2. *Phl. spica cylindrica, culmo adscendente; foliis obliquis, radice bulbosa. Flor. dan. t. 380. Gærtn. de fruct. et sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 1.*
- alpinum. 3. *Phl. spica ovato-cylindrica. Flor. dan. t. 213.*
- arenarium. 4. *Phl. spica ovata ciliata, culmo ramoso. Pluckn. alm. t. 33. f. 8.*
- schoenoides. 5. *Phl. spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus; an idem cum anthoxantho aculeato?*
- Bellardi. 9. *Phl. spica subovata: glumis ciliatis, culmo geniculato. Bellard. ap. Vitmann sum. plant. 1. p. 176.*
- Gerardi. 10. *Phl. spica subrotunda: glumis ciliatis, caule simplici, foliorum vaginis ventricosis. Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. *Phl. spica cylindrica laevi, culmo erecto. Allion. flor. pedem.*
- Michellii. 12. *Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis: calicibus lanceolatis. Barr. ic. 21. f. 2.*
- alopecuroides. 6. *Phl. spicis cylindricis solitariis: glumis subvillosis, culmo adscendente. Pil. et Mitterp. is. flavon. p. 147. t. 16. An distincta hujus generis species?*

asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa, glabra: glumis micronatis dorso subsestratis. *Jacq. collect.* 1. p. 110.

paniculatum. 8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi: glumis nudis, culmo subramoso. *Hudf. flor. angl.* 26.

78. ALOPECURUS. Cal. 2valvis. Cor. ivalvis.
Nectar. o.

indicus. 1. A. spica tereti: involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. *Pluckn. alm.* 1. 92. f. 5.

bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Raj. syn. angl.* 3. t. 20. f. 2.

β) Alopecurus sericeus. *Gaertn. de fruct. et sem. cent.* 1. t. 1. f. 2.

pratensis. 3. A. culmo spicato erecto: glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. gram.* 1. 19. f. 1.

agrestis. 4. A. culmo spicato erecto: glumis laevibus. *Fl. dan.* 1. 697. *Schreb. gram.* 1. 19. f. 2.

ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto, glumis ciliatis. *Allion. flor. pedem.*

geniculatus. 5. A. culmo spicato infracto, corollis muticis. *Leers fl. herb.* 2. f. 7.

carolinianus. 6. A. culmo radicante, panicula subspicata, glumis laevibus, corollis aristatis. *Walt. flor. carol.* p. 74.

typhoides. 12. A. racemo simplici: flosculis muticis. *Pluckn. alm.* 1. 32. f. 4.

hordeiformis. 7. A. racemo simplici: flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn. alm.* 1. 119. f. 1.

monspeliensis. 8. A. panicula subspicata: calicibus scabris, corollis aristatis. *Schreb. gram.* 1. 20. f. 3.

panicus. 9. A. panicula subspicata: glumis villosis, corollis aristatis. *Flor. dan.* 1. 861.

caudatus. 10. A. panicula spicata caudata: flosculis aristis circumvallatis. *Thunb. nov. act. Ups.* 3. p. 208.

ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicae aemula: petalo exterioro ante apicem aristato. *Forst. fl. austr.* p. 8.

79. MILIUM. *Cal.* 2valvis, iflorus : valvis subaequalibus. *Cor.* brevissima. *Stigm.* penicilliformia.

- capense. 1. *M. panicula capillari* : calicibus acuminatis, corollis aristae terminali curvata. *Mant. p.* 185.
- punctatum. 2. *M. paniculae ramis simplicissimis* : floribus alternis geminis secundis.
- semidigerum. 3. *M. panicula subspicata* : floribus aristatis. *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 3.
- effusum. 4. *M. floribus paniculatis dispersis muticis.* *Curt. flor. Lond. fasc.* 43.
- confertum. 5. *M. floribus paniculatis confertis.*
- paradoxum. 6. *M. floribus paniculatis aristatis.* *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 2.
- globosum. 7. *M. panicula patula* : glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. fl. jap. p.* 49.
- compressum. 8. *M. spicis subternis* : flosculis alternis muticis rhachi adpressis, culmo medio articulado compresso, pedunculis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 24.
- paniculatum. 9. *M. spicis subdigitatis alternis approximatis filiformibus* : flosculis secundis muticis adpressis trigonis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 24.
- digitatum. 10. *M. spicis digitatis subquaternis subsessilibus* : flosculis muticis adpressis secundis, foliis margine cartilagineo serratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 24.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2valvis, iflorus, corolla paulo minor. *Petalum* exterius glabrum. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatae.*

Spica venti. 1. *Agr. petalis integris* : exteriore aristae recta stricta longissima, panicula patula. *Flor. dan. n.* 853.

2. *Agr.*

Medium inter alopecurum et cornucopiae genus, corolla pariter 2valvi, et neque involucratum neque aristatum, in Chirokesiam terra nuper inventum, egregie passis inserviens, nondum satis notum.

- interrupta. 2. Agr. petalis bifidis: exteriore aristato, panicula attenuata
coarctata interrupta. *Vahl. bot. pur. 1. 71. f. 4.*
- miliacea. 3. Agr. petalo exteriore arista terminali recta stricta mediocri.
- bromoi- 4. Agr. panicula simplici angustata: corolla pubescente: arista
dea. recta calice longiore. *Gouan ill. et obs. bot. 3. a. 1. f. 3.*
- australis. 5. Agr. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus:
arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
- alpina. 6. Agr. foliis setaceis, panicula coarctata, calicibus hispidiu-
culis coloratis: petalo exteriore arista dorsali geniculata.
Flor. dan. t. 161.
- vinealis. 7. Agr. calicibus coloratis, petalorum arista dorsali longitudi-
ne fere calicis, culmis ascendentibus. *Schreb. spic. fl.
Lips. p. 47.*
- serotina. 8. Agr. panicula sfoeculis oblongis mucronatis, culmo obte-
foctis brevissimis. *Mant. p. 30.*
- rubra. 9. Agr. paniculae parte inferiore prius florente patentissima:
arista terminali tortili recurva.
- spicifor- 10. Agr. panicula spicae aemula, sfoeculis biaristatis: corollis
mis. hirtis; arista altera receptaculo inserta geniculata longiori,
altera infra apicem corollae recta. *Suppl. p. 108.*
- hirsuta. 11. Agr. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, petalis
dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
- Matrella. 12. Agr. floribus racemosis: calicis valva exteriore incurva ca-
rinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
- Laerfii. 13. Agr. calicibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva,
culmis prostratis subranosis. *Leers fl. herb. t. 4. f. 2.*
- gigantea. 14. Agr. paniculae parte superiore prius florente patentissima,
calicibus hispidis, petalo exteriore glabro: dorso superne
subaristato, culmo erecto. *Roth. fl. germ. 1. p. 31.*
- dubia. 15. Agr. calicibus aequalibus laevibus, corollis infra apicem
mucronatis, foliis setaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
- festucoe- 16. Agr. foliis setaceis, panicula patula, petalis basi arista in-
dea. flexa calicibus duplo longiore. *Hall. bist. stirp. belv. 2.
n. 1478.*
- filiformis. 17. Agr. foliis culmisque filiformibus, panicula approximata:
sfoeculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delph. 2. p. 78.*

Cinna. 18. Agr. petalo exteriore subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat.* XII. 3. p. 52. Cinna arundinacea. *Flosculi* 1-3 *andri*.

** *Muticae.*

verticilla- 19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta.
ta. *Villars pl. delph.* 2. p. 74.

stricta. 43. Agr. panicula stricta pauciflora, culmo erecto. *Hall. bist. stirp. Helv.* 2. n. 1476.

linearis. 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilateralibus alternis adpressis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19. *an hujus generis?*

procera. 21. Agr. paniculae pedunculis racemosis erectiusculis: floribus hirsutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.

coroman- 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis simplicibus; flori-
deliana. bus secundis; calicibus aequalibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 19.

diandra. 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis dian-
driis, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 19.

purpuraf- 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erectis;
cena. flosculis inaequalibus acuminatis. *Spart. nov. pl. gen. et sp.* p. 25.

stolonife- 25. Agr. paniculae ramulis patentibus, culmo repente, calici-
ra. bus aequalibus. *Flor. dan.* t. 564. *An cum capillari, alba, virginica, sylvatica et pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?*

capillaris. 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus aequalibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan.* t. 163. *an alopecuri species?*

sylvatica. 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus.

alba. 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis aequalibus, culmo repente.

pumila. 29. Agr. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mans. p.* 31. *an mera stolonifera, ustilagine referta?*

minima. 30. Agr. panicula filiformi. *Morif. bist. pl.* 3. t. 2. f. 10.

tenacissi- 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus: val-
ma. vis parallelis. *Suppl. p.* 107.

32. Agr.

- virginica.* 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana.* 33. Agr. panicula oblonga congesta: calicibus corollisque acuminatis subaequalibus. *Mant. p. 31.*
- indica.* 34. Agr. panicula contracta mutica: racemis lateralibus erectis alternis.
- aspera.* 35. Agr. panicula contracta: racemis lateralibus alternis strictis, foliis asperis. *Weber suppl. flor. boff. p. 4.*
- pungens.* 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis subpungentibus, culmo repente prolifero. *La Mark. dist. bor. n. 23.*
- ciliata.* 37. Agr. panicula mutica: gluma calicina angolata ciliata. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea.* 38. Agr. panicula erecta tenuissima: aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. austr. p. 9.* Avena filiformis.
- glomerata.* 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lateralis.* 40. Agr. spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lenta.* 41. Agr. spicis subternis umbellatis: flosculis oblongis acutis; valvis subaequalibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. hort. Kew. l. p. 96.*

MUHLENBERGIA. Cal. 1valvis, minimus, lateralis,
Cor. 2valvis, semen includens. Nectar. 2phyllum.

Schreberi. I. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. I. p. 44. n. 103.*

CALAMAGROSTIS. Cal. Gluma 2valvis, iflora:
Corolla basi pilosa.

* *Aristatae.*

- villosa.* 1. C. panicula oblonga: petalo exteriore aristato villis obfito. *Villars pl. Delph. 2. p. 79.*
- Arundo.* 2. C. panicula incrassata: petalo exteriore piloso dorso aristato, culmo ramoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis Calamagrostis.

arundinea-3. C. panicula oblonga: petalo interiore basi piloso; exteriori
cea. glabro, arista e basi torta calice longiore. *Syst. nat. XII.*
3. p. 90. Agrostis arundinacea.

lanceolata. 4. C. panicula lanceolata contracta spicæ æmula: corollis li-
nearibus basi pilosis; arista dorsali recta brevi, culmo ra-
moso. *Syst. nat. XII. 3. p. 100.* Arundo Calamagrostis.
Fl. dan. t. 280.

conspicua. 5. C. panicula laxa erecta patente: petali exterioris arista re-
flexa longissima. *Forst. fl. austr. p. 9.*

** Muticæ.

Epigeios. 6. C. panicula stricta; corollis exiguis basi pilosis, foliis sub-
tus planis. *Syst. nat. XII. 3. p. 100.* Arundo epigeios.

arenaria. 7. C. panicula spicata; corollis basi pilosis, foliis involutis mu-
cronato-pungentibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 100.* Arundo
arenaria.

Karka. 8. C. panicula secunda nutante: calicibus nudis corolla subu-
lata intus lanata, multo brevioribus. *Koenig, apud Rostk.*
obs. bot. 4. p. 21.

canescens. 9. C. panicula laxissima, gluma subæquali: valvis mucrona-
to-aristatis. *Wiggers fl. hols. p. 10.*

bicolor. 10. C. panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis. *Poir.*
voy. en Barb. 2. p. 104.

Plinii. 11. C. calicibus utraque glabris margine introrsum scabris.
Zanon. hist. t. 19. f. 2.

færta. 12. C. tenuis scandens. *Aubl. pl. guj. an hujus generis?*

1146. HOLCUS. 8. Cal. Gluma 1, 2-3flora. Cor.

Gluma aristata. Sem. 1.

♂. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 0.

latifoli- 1. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margi-
us. ne aculeatis, foliis subovatis.

odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphro-
dito diandro. *Loef. fl. pruss. t. 26.*

biarista- 3. H. glumis subtrifloris: flosculis pedicellatis apice aristatis.
tus. *Leers fl. herbon. p. 41. t. 9. f. 3.* Avena dubia.

- Dochna.** 4. H. paniculae ramis subternato-verticillatis patentibus: rudimentis florum sessilibus infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- exiguus.** 5. H. panicula coarctata: ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- avenaceus.** 6. H. glumis bifloris: arista floris masculi dorsali refracta. *Syst. nat. XII. 3. p. 99. Avena elatior. Flor. dan. t. 165. Schreb. gram. t. 1.*
- ferratus.** 7. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, foliis serratis. *Suppl. p. 433.*
- striatus.** 8. H. glumis bifloris striatis muticis-acuminatis, panicula conferta oblonga.
- laxus.** 9. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- lanatus.** 10. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodite mutico; masculino arista recurva. *Schreb. gram. t. 20. f. 1. Curt. flor. Lond. t. 228.*
- mollis.** 11. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodite mutico; masculino arista geniculata. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- spicatus.** 12. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucreti; spica ovato-oblonga. *Arduin Sagg. dell' acad. di Padov. I. p. 124. t. 2.*
- pertusus.** 13. H. spicis digitatis: glumis valva pertusa. *Mant. p. 301.*
- halepensis.** 14. H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis: femineo aristato. *Schreb. gram. t. 18.*
- bicolor.** 15. H. glumis glabris nigris, seminibus globosis albis aristatis. *Mant. p. 301. Mieg. aff. belv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum.** 16. H. glumis villosis, seminibus compressis aristatis; panicula ovata. *Mieg. aff. belv. 8. t. 4. f. 3.*
- saccharatus.** 17. H. glumis villosis, seminibus omnibus aristatis, paniculae racemis patentissimis. *Rumpf amb. 5. t. 75.*
- Duna.** 18. H. panicula ovata: spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendiculatis; flosculo uno alterove vacuo sessili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- racemosus.** 19. H. spica cylindrica: spiculis ternatis pedicellatis, involucris setaceis longissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. *H. panicula subumbellata ramosa: glumis villosis, subtrifloris seminibus globosis subnudis. Arduin. fagg. dell'Ucad. di Pad. 1. p. 119. t. 1. f. 1.*
- Arduini. 21. *H. panicula erecta densa ovata, glumis apice villosis, seminibus rufis. Arduin. fagg. di Padov. 1. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. *H. panicula rara pyramidalis: ramis pendulis, glumis nigris lucidis. Ard. fagg. di Padov. 1. p. 135. t. 5. f. 1. an hoc spectat Tef? Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 76. ii.*

81. AIRA. Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.

* Muticae.

- arundina- 1. *A. panicula secunda oblonga mutica imbricata, foliis planis. cea.*
- spinuta. 2. *A. panicula laxa subfastigiata ramosissima. Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. *A. panicula patente, floribus laevibus calice longioribus, foliis planis. Flor. dan. t. 381. calicibus interdum 5floris, an potius Poa?*
- capensis. 4. *A. culmo ramoso, floribus racemosis: corollis pilosis. Suppl. p. 108.*
- Koenigii. 5. *A. panicula densa; calicibus glabris, culmo adscendente. Retz. obs. bot. 5. p. 19. Poa biflora.*
- bengalen- 6. *A. panicula erecta: pedicellis trifloris; petalis intus lanatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20. Arundo bengalensis.*
- miliacea. 7. *A. panicula numerosissima: flosculis ternis obtusis distinctis, foliis glabris striatis. Villars fl. Delph. 2. p. 81.*
- aegilop- 23. *A. spicis secundis, corollae valva altera ovata acuminata, foides. altera columnari obtusa. Walt. flor. carol. p. 78.*

** Aristatae.

- paludosa. 8. *A. foliis planis, panicula patente: flosculis basi hirsutis; arista brevi inflexa. Roth. fl. germ. 1. p. 35.*
- cuspidata. 9. *A. foliis planis, panicula patente: petalis basi villosis aristisque; arista recta brevi. Flor. dan. t. 240.*

- subspicata*. 10. A. foliis planis, panicula spicata; flosculis medio aristatis; arista reflexa laxiore. *Flor. dan. t. 228.*
- antarctica*. 11. A. foliis planis, panicula composita patente: calicibus trifloris; flosculis medio aristatis arista elongata rectiuscula. *Forst. fl. austr. p. 8. an hujus generis?*
- festuroides*. 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta: floribus coloratis ultra medium aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 85.*
- junceae*. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, arista e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph. 2. p. 86.*
- alpina*. 14. A. foliis subulatis, panicula densa: flosculis basi pilosis aristatis; arista brevi.
- villosa*. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata: flosculis sesquialteris hirtis aristatis: arista recta brevi. *Suppl. p. 109.*
- finensis*. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta: flosculis villosis. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 3. p. 10.*
- setacea*. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa: flosculis basi pilosis; inferiore mutico, superiore arista brevi. *Retz. obs. bot. 3. p. 10. an vere distincta species?*
- flexuosa*. 18. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata: pedunculis flexuosis. *Flor. dup. t. 157. Schreb. gram. t. 30. an tantum aetate proventiore a montana distincta, et cum 4 insequentibus ob aristam torquilem ad avenas releganda?*
- montana*. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata: flosculis basi pilosis aristatis; arista tortili longiore. *Stillingsf. gram. t. 4.*
- media*. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa: flosculis basi pilosis; arista subterminali breviori. *Gouan. illustr.*
- canescens*. 20. A. foliis setaceis: vaginis scabris, floribus paniculatis: aristis calicem non excedentibus. *Morif. bist. pl. 3. t. 3. f. 10. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.*
- praecox*. 21. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyllae*. 22. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcatis, panicula divaricata: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 382.*
- purpurea*. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa: corollae valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p. 78.*

33. MELICA. Cal. 2valvis, 2florus. Corpusculum pedicellatum inter flosculos. Nectar. 1phyllum. Stamina basi dilatata.

- ciliata, 1. *M. spica cylindrica* flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. I. K.*
- ramosa. 2. *M. culmo ramoso*, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. *Gmel. fl. sib. 1. t. 19. f. 1. an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. *M. petalis imberbibus*, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. t. 6. an cum reliquis speciebus bifloris acriis jungenda?*
- Lobelii. 4. *M. panicula ramosa*, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.*
- minuta. 5. *M. culmo ramoso*, foliis setaceis, petalis imberbibus. *Mant. p. 32.*
- caerulea. 6. *M. panicula coarctata*: floribus cylindricis; culmo enodi. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. Aira caerulea. Flor. dan. t. 239.*
- papilionacea. 7. *M. calicis valva inferiore maxima colorata*, petalo exteriori subciliato. *Mant p. 31. Sloan. hist. jam. 1. t. 64. f. 1.*
- altissima. 8. *M. petalis imberbibus*, panicula ramosissima. *Gmel. fl. sib. 1. t. 20.*
- Falx. 9. *M. spica secunda compressa imbricata.* *Suppl. p. 109.*
- unispora. 10. *M. panicula rara*: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro. *Retz. obs. bot. 1. p. 10.*
- nodosa. 11. *M. panicula coarctata*, culmo nodoso. *Pill. et Mitterp. it. flav. p. 143. t. 14. an satis distincta a caerulea?*
- pyramidalis. 12. *M. petalis imberbibus*, panicula pyramidalis laxa, foliis involuto-junceis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 93. Moris. hist. pl. f. 8. t. 7. f. 51.*
- mutica. 13. *M. petalis imberbibus*, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis. *Walt. flor. carol. p. 78.*
- arundinea. 14. *M. brachiis paniculae villosis.* *Sebranck bairisch. Flor. 1. p. 336.*

SAVASTANA. Cal. 3florus, 2valvis: valvis subcarinatis subaequalibus. *Flosc.* 2masculi, 1femineus.

hirta. I. SAVASTANA. *Sekrauck bairisch. Flora.* I. p. 337.

TRISSETARIA. Cal. 2valvis, 2florus. Cor. 2valvis: valva utraque aristata; arista exterioris terminali 2partita, interioris dorsali simplici.

Forsk. I. TRISSETARIA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 27.
lii.

1333. SPINIFEX. Flores polygami. Cal. Gluma 2valvis, 2flora: valvis rhamchi parallelis. Cor. 2valvis mutica.

quarto. I. SPINIFEX. *Mart.* p. 300. *Suppl.* p. 432. *Syst. nat.* XII. 3. p. 98. *Stipa Spinifex.* *Morif. hist. pl.* 3. v. 8. f. 11.
fus.

1148. ISCHAEMUM. Flores polygami. Cal. Gluma 2flora. Cor. 2valvis.

♀. Sem. I.

muticum. 1. I. seminibus muticis. *Rheed. b. mal.* 12. t. 49.

aristatum. 2. I. seminibus aristatis, calicibus muticis.

murinum. 3. I. calice seminibusque aristatis. *Forsk. nov. act. Ups.* 3. p. 185.

involutum. 4. I. spica secunda mutica quadriflora: involuta receptaculo foliaceo concavo. *Forsk. fl. austr.* p. 73.

secundatum. 5. I. spicis subsecundis, floribus receptaculo innidulantibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.

scariosum. 6. I. spicis filiformibus, floribus acuminatis exstantibus laevibus. *Walt. flor. carol.* p. 249.

glabrum. 7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis, seminibus magnis. *Walt. flor. carol.* p. 249.

SEHIMA. Cal. Gluma 2valvis; 2flora: Flosculi cor.
2valvi, nunc uterque masculus, nunc
exterior masculus, interior herma-
phrodicus, aristatus. Stil. plumosi.

ischaemo-1. **SEHIMA**. Forst. fl. aeg. arab. p. 178.
ides.

1150. AEGILOPS. Flores polygami. Cal. Gluma sub-
triflora, cartilaginea. Cor.
Gluma terminata triplici arista.
♂. Sem. 1.

ovata. 1. Ae. calicibus omnibus triaristatis. Aristae interdum 2 aut 4.
caudata. 2. Ae. calicibus omnibus biaristatis.

trijuncia- 3. Ae. calicibus inferioribus biaristatis. Mant. p. 501. Schreb.
lis. gram. 7. 10.

squarrosa. 4. Ae. spica subulata aristis longiore. Schreb. gram. 1. 27. f. 2.

aromati- 5. Ae. spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris.
ca. Walt. flor. carol. p. 249.

sacchari- 6. Ae. spica secunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris.
na. Walt. flor. carol. p. 249.

1044. TRIPSACUM. Flores (saepe) monoici.
♂. Cal. Gluma 4flora. Cor.
Gluma membranacea.

♀. Cal. Gluma sinibus perfo-
ratis. Cor. Gluma 2val-
vis. Sem. 1.

dactyloi- 1. Tr. spica androgynia. Miß. illustr. ic.
des.

her- 2. Tr. spica hermaphrodita. Linn. fil. des. 17. t. 9. Gaeren.
maphro- de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 4.
ditum.

83. POA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spiculae ovatae: valvis margine scariosis acutiusculis.

aquatica. 1. P. panicula diffusa: spiculis sexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*

alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima: spiculis sexfloris cordatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. t. 1. 3.*

β) Poa vivipara. *Flor. dan. t. 807.*

subnuda. 54. P. panicula laxa: spiculis bifloris; flosculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis?*

Gerardi. 55. P. culmo recto, spiculis trifloris glaberrimis, calicibus aristatis. *Gerard fl. provinc. t. 2. an hujus generis?*

simplex. 56. P. panicula diffusa: spiculis remotis trifloris; calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Wals. flor. carol. p. 79.*

trivialis. 3. P. panicula subdiffusa: spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*

nitens. 4. P. panicula diffusa, calicibus trifloris glaberrimis, flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. hols. p. 2.*

angustifolia. 5. P. panicula diffusa: spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*

pratensis. 6. P. panicula diffusa: spiculis subquinqüefloris, foliis planis: vaginis scabris; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*

annua. 7. P. panicula diffusa patentissima: spiculis subquinqüefloris, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*

flava. 8. P. panicula diffusa: spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. encl. 239.*

pilosa. 9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.

pusillus. 10. P. panicula diffusa: spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Flor. dan. t. 750.*

salina. 11. P. panicula diffusa: spiculis septemfloris linearibus; glumis amnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. *Leys. fl. Hal. n. 93.*

- sylvatica*. 12. *P. panicula* diffusa: spiculis subquinqüefloris: cespitosis acutissimis. *Poll. h. fl. palat. n. 87.*
- plumosa*. 13. *P. panicula* diffusa: calicibus sexfloris: valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- anceps*. 14. *P. panicula* diffusa: spiculis quinqüefloris acutis basi pubescentibus, culmo ancipiti. *Forst. fl. austr. p. 8.*
- prolifera*. 15. *P. panicula* patente stricta: spiculis subvigintifloris culmo ramosissimo nodoso ad nodos prolifero. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 27.*
- glutinosa*. 16. *P. panicula* patente stricta: spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosus, culmo simplici, foliis subpilis. *Sloan, bist. jam. 1. t. 71. f. 2.*
- viscosa*. 17. *P. panicula* oblonga patente: spiculis inferioribus trifloris; superioribus duodecimfloris: culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- punctata*. 18. *P. panicula* diffusa: spiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- amabilis*. 19. *P. panicula* patente: spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta*. 20. *P. panicula* patula: vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- ferruginea*. 21. *P. panicula* patula capillari: spiculis quinqüefloris oblongis; glumis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- barbata*. 22. *P. panicula* patula capillari: spiculis sexfloris oblongis; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 50.*
- japonica*. 23. *P. panicula* patula capillari: spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. fl. jap. p. 51.*
- abyssinica*. 24. *P. panicula* patula: spiculis oblongis subquinqüefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. *Jacq. pl. rar. ic. t. 43.*
- Eragrostis*. 25. *P. panicula* patente: pedicellis flexuosis: spiculis ferratis decemfloris, glumis trinerviis. *Schreb. gram. t. 38.*
- capillaris*. 26. *P. panicula* laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo. *Morif. bist. pl. 3. t. 6. f. 33.*
- Phoenix*. 58. *P. panicula* laxa: spiculis tereti-compressis pendulis octofloris. *Scop. flor. carn.*

- expensa. 59. *P. panicula* divaricata: ramis geminatis; spiculis subquadrisfloris. *Gouan. illustr. t. 2. f. 1.*
- cilianensis. 60. *P. panicula* longissima ramosa: ramis erectis flexuosis, spiculis distichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- aspera. 27. *P. panicula* ramosissima patentissima: pedunculis asperis; spiculis decemfloris, vaginis foliorum anterieus hirsutis. *Jacquem. h. Vindob. 3. t. 56.*
- divaricata. 28. *P. panicula* divaricata: spiculis sexfloris acuminatis, foliis planis striatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoides. 29. *P. panicula* racemosa: spiculis ovatis compressis subnovemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- nemorosa. 30. *P. panicula* attenuata florente patula: spiculis subbisfloris mucronatis scabris, culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemicæ. 31. *P. panicula* inflexa: spiculis alternis quadrifloris; glumarum linea dorsali scabra, culmo tereti glabro subprostrato. *Meyer phys. Abb. der Fr. zu Wien I. 1. p. 22. t. 1.*
- bulbosa. 32. *P. panicula* secunda patentiuscula: spiculis quadrifloris. *Krockher fl. silf. 1. t. 25.*
- distans. 33. *P. panicula* ramis subdivisis: spiculis quinquefloris; flosculis distantibus obtusis. *Mant. p. 32.*
- malabarica. 34. *P. paniculae* ramis simplicissimis; floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 2.*
- sinensis. 35. *P. paniculae* ramis simplicissimis; floribus sessilibus; seminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. fl. ind. t. 11. f. 3.*
- β) *Poa panicea*. *Retz. obs. bot. 3. p. 11. et 5. p. 19.*
- tenuella. 36. *P. panicula* oblonga capillari subverticillata: spiculis sexfloris minutissimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida. 37. *P. panicula* lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Curr. flor. Lond. t. 142.*
- montana. 61. *P. panicula* stricta: spiculis bisfloris; flosculis basi villosis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura. 38. *P. panicula* secunda: spiculis alternis sessilibus obtusis adpressis. *Syst. nat. XII. 2. p. 95. Cynosurus durus. Polak fl. pal. t. 1. f. 1.*
- maritima. 39. *P. panicula* subspicata: spiculis secundis coarctatis, foliis convolutis, sarmentis repentibus. *Flor. dan. t. 251.*

- contracta*. 38. *P. panicula contracta: spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- mutans*. 39. *P. panicula contracta apice mutante: spiculis decemfloris; valvis reversis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- spicata*. 40. *P. panicula spicata: spiculis subulatis; flosculis remotis. Mans. p. 32.*
- cristata*. 41. *P. panicula spicata: calicibus subnitosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. Leque fl. herb. 9. f. 6.*
- strepens*. 42. *P. panicula stricta pyramidalis; pedunculis patentissimis; spiculis pendulis distichis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- unioides*. 43. *P. panicula erectiuscula: spiculis subdecemfloris ovatis, calicibus inferioribus multivalvibus. Koenig apud Retz. obs. bot. p. 19.*
- decumbens*. 44. *panicula contracta: petalo exteriore margine piloso, culmo decumbente. Syst. nat. XII. 2. p. 97. Festuca decumbens. Flor. dan. t. 162.*
- peruviana*. 45. *P. panicula contracta terminali: spiculis subsessilibus densis; glumis suboctofloris. Jacq. collect. 1. p. 107.*
- compressa*. 46. *P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. Flor. dan. t. 742.*
- glomerata*. 57. *P. panicula coarctata elongata, spiculis suboctofloris glomeratis, culmo erecto. Walt. flor. carol. p. 80.*
- amboinensis*. 47. *P. panicula coarctata secunda, culmo tereti. Mans. p. 557. Rumpf. amb. 6. s. 7. f. 3.*
- ciliata*. 48. *P. panicula contracta: glumarum valvis interioribus piloso-ciliatis. Sloan. jam. 1. s. 73. f. 1.*
- Villarsii*. 49. *P. panicula contracta: spiculis teretibus quadrifloris muticis. Villars. pl. delph. 2. p. 126.*
- glaucofulmis*. 50. *P. panicula coarctata, calicibus subquadrifloris, glumis floralibus dorsa pubescentibus, culmo compresso. Weber suppl. flor. hols. p. 3.*
- multiflora*. 50. *P. culmis simplicibus erectis, spiculis linearibus subnovemfloris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 21. an distincta species?*

51. *P.*

Qualis est Poa filicina Forsk. fl. aeg. arab. p. XIII?

- cinerea.* 51. *P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ellipticis, foliis caulinis erectis involutis.* *Villars pl. Delph. 2. p. 126.*
- disticha.* 52. *P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illinc plana.* *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr. 2. p. 74.*
- spicula.* 53. *P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis.* *Jacq. obs. bot. 2. p. 22, t. 43. pl. rar. ic. cent. 2. t. 28.*

84. BRIZA. Cal. 2valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvis cordatis obtusis; interiore minuta.

- monspesulana.* 8. *Br. spica mutante simplici: spiculis ovatis alternis subsolitariis pedunculatis quinquefloris.* *Albion. flor. pedem.*
- minor.* 1. *Br. spiculis triangularibus: calice flosculis longiore.* *Schnecha. gram. t. 4. f. 9.*
- virens.* 2. *Br. spiculis ovatis: calice flosculis aequali.*
- media.* 3. *Br. spiculis ovatis: calice flosculis brevioribus.* *Flor. dan. t. 258.*
- maxima.* 4. *Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim.* *Jacq. obs. bot. 3. t. 60. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 6.*
- Eragrostis.* 5. *Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti.* *Schneb. gram. t. 39.*
- cynosuroides.* 6. *Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato.* *Scop. del. 2. p. 21. t. 11.*
- caroliniana.* 7. *Br. panicula decomposita: partialibus ramosis; spiculis cordato-lanceolatis, flosculis quindecim.* *Walt. flor. carol. p. 79.*

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata carinata.

- paniculata.* 1. *U. paniculata, spiculis ovatis.* *Catesb. Car. 1. t. 32.*
- bipinnata.* 2. *U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.*
- mucronata.* 3. *U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.*
- spicata.* 4. *U. subspicata, foliis involutis rigidis.*

86. DACTYLIS. *Cal.* 2valvis, multifloris: *valvis* altero latere latioribus. *Cor.* 2valvis, semen includens. *Nect.* 2. culmo erecto.

- cynosuroides.* 1. *D. spicis* sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. 1. t. 9.*
- patens.* 2. *D. spicis* sparsis secundis paucis, culmo decumbente. *Alb. hort. Kew. 1. p. 108.*
- glomerata.* 3. *D. panicula* secunda glomerata. *Fl. dan. t. 743. Schreb. gram. t. 8. f. 1.*
- stiliaris.* 4. *D. spica* capitata secunda: calicibus trifloris, caule repente. *Mant. p. 185.*
- Jagopoides.* 5. *D. spicis* subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*
- capitata.* 6. *D. spicis* capitatis laevibus, culmo prostrato ramoso. *Suppl. p. 110.*
- geniculata.* 7. *D. spicis* ternis distichis, culmo geniculato, foliis linearibus plicatis mucronatis. *Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2valvis, multiflorus aequalis. *Cor.* 2valvis: *valva* altera concava longiore. *Nect.* 2phyllum.

- cristatus.* 1. *C. bracteis* pinnatifidis. *Flor. dan. t. 238. Schreb. gram. t. 8. f. 2.*
- echinatus.* 2. *C. bracteis* pinnato-paleaceis aristatis. *Schenck. gram. t. 2. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 8.*
- Lima.* 3. *C. spica* secunda: calicis gluma interiore spiculis subiecta.
- Iphaerocephalus.* 4. *C. bracteis* integris, spicis globosis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 71.*
- caeruleus.* 5. *C. bracteis* integris, spicis subovatis. *Arduin. spec. 2. t. 6. f. 3-5. Sestleria.*
- multibracteatus.* 6. *C. bracteis* pectinatis ad spiculas pluribus, spica secunda subincurva. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 97.*

- Uniolae.** 7. C. ebracteatus, spica secunda: spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p. 110.*
- coracanus.** 8. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t. 35. Gaertn. de sem. cent. 1. t. 1. f. 11.*
- aegyptius.** 9. C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis: calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t. 300. f. 8.*
- indicus.** 10. C. spicis digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 1.*
- virgatus.** 11. C. panicula ramis simplicibus: spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 70. f. 2.*
- daningensis.** 12. C. panicula ramis simplicibus: spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic. 67.*
- aureus.** 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis: floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p. 232.*
- ternatus.** 14. C. spiculis ternatis quaternisve patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- floccifolius.** 15. C. spicis linearibus: inferioribus alternis, supremis geminis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- uniflorus.** 16. C. spicis digitatis quaternis patulis secundis, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente laevi. *Wals. flor. carol. p. 82.*
- lagopoides.** 17. C. spicis conicis: pedunculis solitariis villosis, culmo folioso. *Pluckn. amalib. t. 357. f. 4.*
- ficulus.** 18. C. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t. 43.*

88. FESTUCA. Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teretiuscula: glumis acuminatis.

• *spicula secunda.*

- bromoides.** 1. F. sp. erectis: calicis valva altera integra, altera acuminata. *Pluckn. alm. t. 33. f. 10.*
- ovata.** 2. F. panicula coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculis, foliis setaceis. *Sjilling fl. misc. t. 8.*

- 1) vivipara. *Schreb. gram. n. 1.*
 2) glauca.
- rubra. 3. F. panicula scabra: spiculis sexfloris aristatis; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. f. 9.*
- amethy- 4. F. panicula flexuosa: spiculis secundis inclinatis submuticis, stria. foliis setaceis.
- reptatrix. 5. F. paniculae ramis simplicibus: spiculis subsessilibus.
- duriuscu- 6. F. panicula oblonga: spiculis oblongis laevibus, foliis seta- la. ceis. *Flor. dan. t. 848.*
- dumeto- 7. F. panicula spicaeformi pubescente, foliis filiformibus. rum. *Flor. dan. t. 700.*
- elatior. 8. F. panicula erecta: spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*
- 2) Festuca arundinacea. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros. 9. F. panicula spicata: calicibus minutissimis muticis, floribus scabris: aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea. 10. F. calicibus quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis laevibus.
- phoeni- 11. F. racemo indiviso: spiculis alternis subsessilibus teretibus, coides. foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant. p. 33. Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.*
- nemorum. 12. F. panicula nutante: spiculis quinquefloris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis: caulinis planis longissimis scabriusculis. *Lex. fl. bal. n. 102.*
- sciuroi- 13. F. panicula racemosa: calicibus abbreviatis; floribus dia- des. phanis scabris: aristis longis. *Roth bot. Abb. u. Beob. p. 43.*
- fascicula- 14. F. panicula fasciculata: spiculis quadrifloris; calicis valva ta. exteriore longe aristata, altera minuta mutica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cinerea. 15. F. panicula subsecunda: spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris, foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila. 16. F. panicula collecta: spiculis teretibus subquadrifloris subaristatis, foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri. 17. F. panicula stricta: spiculis teretibus hirsutis longius aristatis, foliis perangustis. *Hab. bist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*

- syriaca.* 18. *F. panicula divaricata*: spiculis quadrifloris distantibus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars pl. Delph. 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.*
- heterophylla.* 19. *F. foliis laxis*: radicalibus setaceis; caulinis planis latioribus, panicula rara: spiculis subsexfloris lanceolatis glabris aristatis. *Hall. bist. stirp. helv. 2. n. 1438.*
- arundinea.* 20. *F. panicula rigida*: spiculis compressis aristatis subsexfloris. *Villars pl. Delph. 2. p. 106. Scheuchz. gram. t. 3. f. 18.*

**** Panicula aequali.**

- rapia.* 21. *F. panicula subaequali striata pauciflora*: spiculis quadrifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1439.*
- picta.* 22. *R. glutinarum marginibus roseis.* *Koenig Naturf. 23. p. 221. an distincta species?*
- fusca.* 23. *F. panicula erecta ramosa*: spiculis sessilibus carinatis muticis.
- pauciflora.* 24. *F. panicula effusa*: spiculis subquadrifloris aristatis scabris, foliis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- fluitans.* 25. *F. panicula ramosa erecta*: spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Flor. dan. t. 237. Schreb. gram. t. 3.*
- speciosa.* 26. *F. panicula erecta*: spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram. t. 13.*
- indica.* 27. *F. panicula erecta contracta*: spiculis compressis subaristatis subsexfloris. *Rheed. b. malab. 12. t. 45.*
- triflora.* 28. *F. panicula erecta contracta*: spiculis trifloris muticis, foliis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov. t. 2. f. 1.*
- calicina.* 29. *F. panicula contracta*: spiculis linearibus; calice flosculis longiore, foliis basi barbatis.
- misera.* 30. *F. panicula coarctata glumis aristatis scabris, culmo geniculato infraeto.* *Thunb. fl. jap. p. 321.*
- mucronata.* 31. *F. panicula glomerata*: spiculis multifloris; flore glandulifero. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22. an hujus generis?*
- eristata.* 32. *F. panicula spicata lobata*: spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
- dichotoma.* 33. *F. panicula dichotoma*: spiculis sessilibus patentissimis linearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 22.*

- lanceola. 34. *F.* spiculis septemfloris muticis lanceolatis, clausis decumbentibus. *Forsh. fl. aeg. arab. p. 22.*
- spinosa. 35. *F.* frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. 111.*
- trionesta-
chya. 36. *F.* spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis. *La Merck dist. bot. n. 13.*
- quadriflo-
ra. 37. *F.* panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus seta longa terminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- octoflora. 38. *F.* panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- multiflo-
ra. 39. *F.* repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadragintafloris acutis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

89. BROMUS. *Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, tereti, disticha; arista infra apicem.*

- tecalinus. 1. *Br.* panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis. *Leers fl. herb. t. 11. f. 2.*
- multiflo-
rus. 2. *Br.* panicula patente: spiculis lanceolatis compressis, glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus aequalibus rectis. *Wight obs. bot. p. 1. f. 1.*
- japonicus. 3. *Br.* panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris; aristis divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
- triflorus. 4. *Br.* panicula patente: spiculis subtrifloris. *Flor. dan. t. 440.*
- polysta-
chyos. 5. *Br.* panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis adpressis linearibus brevissime aristatis. *Forsh. fl. aeg. arab. p. 23.*
- sterilis. 6. *Br.* panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. *Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
- madri-
tentis. 7. *Br.* panicula rariore patulo-erecta: spiculis linearibus; intermediiis geminis, pedicellis superne incrassatis. *Berg. pl. var. ic. 76. f. 1.*
- strictus. 44. *Br.* panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. *Scop. flor. carniol.*
- bifidus. 8. *Br.* panicula erecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. *Thunb. fl. jap. p. 53.*
9. *Br.*

- geniculatus. 9. Br. panicula erecta: flocculis distantibus; pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mans. p. 33. Schreb. gram. t. 31.*
- erectus. 10. Br. panicula erecta subtruncata: spiculis oblongis hirsutis aristatis subquinquefloris, culmis rectis, foliis duris. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 13.*
- incrassatus. 38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata: spiculis glabris subquadrifloris; pedicellis superne incrassatis. *La Marck dist. bot. n. 16.*
- dilatatus. 39. Br. panicula erecta: spiculis subsexflores superne dilatatis; aristis longis divaricatis. *La Marck dist. bot. n. 13.*
- alopecu- 40. Br. panicula erecta conferta: spiculis oblongis subsessilibus; aristis inferne spiraliter contortis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 100.*
- molli. 11. Br. panicula erectiuscula: spiculis ovatis pubescentibus; aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Schreb. gram. t. 6. Curt. flor. Lond. t. 15.*
- stipoides. 12. Br. panicula erectiuscula: pedunculis ensiformibus. *Mans. p. 557.*
- angustifolius. 42. Br. panicula erecta: spiculis linearibus 3-7 floris, aristis brevibus, foliis linearibus. *Hall. bist. stirp. Helv. indig. n. 1507.*
- ambiguus. 43. Br. panicula erecta: aristis divaricatis, culmo basi geniculato. *Cyrill. plant. rar. Neap. fasc. 1. t. 2.*
- aquaticus. 44. Br. panicula suberecta: ramis binis, spiculis glabris oblongo-ovatis; aristis longioribus. *Hall. bist. plant. belv. n. 1510.*
- grandiflorus. 45. Br. panicula nutante diffusa: spiculis compressis sexfloris, glumis lanceolatis; aristis longioribus. *Schrank baier. Flora 1. p. 362.*
- squarrosus. 13. Br. panicula nutante: spiculis ovatis; aristis divaricatis. *Scheuchz. gram. t. 5. f. 11.*
- purgans. 14. Br. panicula nutante crispa: glumis villosis, foliis utrinque nudis; vaginis pilosis. *Fewell. peruv. t. 1?*
- asper. 15. Br. panicula nutante scabra: spiculis villosis aristatis, foliis scabris. *Morif. bist. pl. 3. t. 7. f. 27.*
- ciliatus. 16. Br. panicula nutante: glumis ciliatis, foliis utrinque vaginisque subpilosis.
- arvensis. 17. Br. panicula nutante: spiculis ovato-oblongis. *Flor. dan. t. 293. 18. Br.*

- sestorum. 18. Br. panicula nutante: spiculis linearibus; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbom. t. 10. f. 2.*
- gigante- 19. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis brevioribus. *Schreb. gram. t. 11.*
- us.
- jubatus. 20. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis longioribus. *Villars pl. Delph. 2. p. 118. n. 8.*
- fronta- 21. Br. panicula nutante: spiculis subsexflo-
nus. ris. *Pollitch fl. palat. n. 116.*
- hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra: spiculis teretibus sublinearibus decemfloris; aristis rectis, vaginis foliorum hirsutis. *Hudf. flor. angl. 51.*
- rubens. 23. Br. panicula fasciculata: spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis.
- scoparius. 24. Br. panicula fasciculata: spiculis subsessilibus glabris, aristis patentibus.
- rigens. 27. Br. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. p. 33.*
- phleoides. 28. Br. panicula spicata: calicibus subtrifloris dorso ciliatis. *Villars pl. Delph. 1. p. 249. 2. p. 95.*
- Phoenix. 29. Br. panicula spicata: spiculis octofloris teretibus compressis pendulis. *Buxb. cent. 5. t. 15.*
- villosus. 25. Br. panicula fasciculata: spiculis sexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 23.*
- poiformis. 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga: spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 23.*
- racemosus. 30. Br. racemo simplicissimo: pedunculis unifloris; spiculis sexfloris laevibus aristatis.
- gracilis. 31. Br. racemo simplicissimo nutante: spiculis alternis sessilibus remotis teretibus subulatis glabris aristatis. *Loefl. fl. bal. n. 116.*
- ramosus. 32. Br. culmo ramosissimo; spiculis sessilibus, foliis involutis subulatis. *Mant. p. 34. Curt. flor. Lond. t. 105.*
- pinnatus. 33. Br. culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Leers flor. herb. t. 10. f. 3. an potius ad triticum spectat?*
- 37) *Hab. bist. stirp. Helv. 2. n. 1432.*
- silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Flor. dan. t. 164. an satis distinctus a pinnato?*

- massiliensis. 35. Br. spiculis compressis: glumis interioribus ciliatis; foliis utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superioribus glabris. *Forst. fl. uerg. arab. p. 203. an distincta satis species?*
- eristatus. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Schreb. gram. t. 23. f. 2.*
- triticeus. 45. Br. spica composita, receptaculo villoso. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1423.*
- Plukenc-tii. 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungentibus. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- distachyos. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pauper. 41. Br. spica brachiata: spiculis remotis appressis lanceolatis compressis erectis; glumis lanceolatis aristam aequantibus. *Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.*

90. STIPA. Cal. 2valvis, uniflorus. Cor. valva exteriorē arista terminali; basi articulata.

- pennata. 1. St. aristis lanatis.
- juncia. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus semine longioribus; foliis intus laevibus.
- capillata. 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus semine longioribus, foliis intus pubescentibus.
- Aristella. 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syst. nat. XII. 4. p. 229.*
- tenacissima. 5. St. aristis basi pilosis, panícula spicata, foliis filiformibus.
- avenacea. 6. St. aristis nudis, calicibus semen aequantibus.
- membranacea. 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p. 326.*
- arguens. 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. *Rumpf. amb. 6. t. 6. f. 3.*
- spicata. 9. St. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. 111.*
- paleacea. 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glumis subs fasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 101.*

91. AVENA. Cal. 2valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

- sibirica.* 1. *A. paniculata*, calicibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipiformis.* 2. *A. paniculata*, calicibus bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an forsan cum 4 sequensibus aërae adjungenda?*
- pensylvania.* 3. *A. panicula attenuata*, calicibus bifloris, seminibus villosis, aristis calice duplo longioribus.
- lutea.* 4. *A. panicula patente*: calicibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis: arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- purpurea.* 5. *A. panicula coarctata*: calicibus bifloris ovatis, corollis villosis: gluma exteriori bifida, arista termitati inflexa. *Suppl. p. 112.*
- Loeflingiana.* 6. *A. panicula contracta*: flosculis binis hirsutis; altero pedunculato apice biaristato: arista intermedia longiori. *Suppl. p. 112.*
- strigosa.* 7. *A. panicula oblonga contracta secunda*: flosculis geminis apice biaristatis; dorso arista geniculata. *Schreb. spic. fl. Lips. p. 52.*
- fativa.* 8. *A. paniculata*, calicibus dispermis, seminibus laevibus; altero aristato. *Blackw. herb. t. 422. Regnault bot. t. 15.*
- pubescens.* 9. *A. subspicata*, calicibus subtrifloris basi pilosis; foliis planis pubescentibus. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 2.*
- montana.* 10. *A. panicula erecta*: spiculis pedunculatis subtrifloris, foliis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t. 65.*
- sesquitertia.* 11. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris: flosculis omnibus aristatis; receptaculis barbatis. *Mant. p. 34. Schreb. gram. t. 4. f. 17.*
- dubia.* 12. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris: flosculo infimo terminali arista recta; reliquis apice biaristatis, dorsali arista reflexa. *Leers fl. herb. n. 89. Villars pl. Delph. 2. t. 4.*
- brevia.* 13. *A. paniculata*, calicibus subtrifloris, seminibus brevibus obtusis apice bidentatis, arista dorsali scabra. *Roth. fl. germ. 1. p. 40.*

- nuda. 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis: flosculo tertio mutico. *Hall. n. comm. Gott. 6. t. 2. 4.*
- fatua. 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris: flosculis omnibus aristatis basi pilosis. *Schreb. gram. t. 15.*
- flavescentia. 16. *A. panicula laxa*: calicibus trifloris brevibus: flosculis omnibus aristatis. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 9. Curt. flor. Lond. t. 212.*
- hispida. 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl. p. 111.*
- aurata. 31. *A. panicula stricta*: spiculis elongatis, flosculis basi villosis, foliis setaceis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1438.*
- capensis. 18. *A. panicula coarctata*: calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente: arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*
- lupulina. 19. *A. panicula coarctata ovata*: calicibus trifloris lanceolatis, corollis villosis: gluma exteriori bimucronata; arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- distichophylla. 20. *A. paniculata*, spiculis binatis trifloris, foliis fasciculatis distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 4.*
- setacea. 21. *A. panicula purpurascens*: spiculis trifloris; aristis nigris recurvis, foliis setaceis. *Villars pl. Delph. 2. p. 144. t. 5.*
- sempervirens. 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis acutis involutis sempervirentibus. *Villars pl. Delph. 2. p. 140. t. 5.*
- fragilis. 23. *A. spicata*, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. p. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis. 24. *A. subspicata*, calicibus quinquefloris. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 1.*
- sterilis. 25. *A. paniculata*, calicibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- calicina. 26. *A. panicula simplici*: spiculis quinquefloris calicis longitudine, foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph. 2. p. 148. t. 2.*
- Scheuchzeri. 32. *A. panicula angusta*: pedunculis ramosis; spiculis tetrifloris quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp. 6. t. 19.*

- versico- 27. *A. panicula-spicata* flavescens: spiculis sexfloris distinctis
lor. pedunculi longitudine, rhachi hirsuta. *Villars pl. Delph.*
2. p. 142. t. 4.
- carolinia- 28. *A. panicula attenuata.* *Walt. flor. carol. p. 81. an distin-*
na. *cta species?*
- spicata. 29. *A. spicata*, calicibus sexfloris longioribus, petalo exteriori
apice aristato furcatoque.
- bromoi- 30. *A. subspicata*, spiculis binatis: altera pedunculata, aristis
des. divaricatis, calicibus octofloris. *Scheuchz. gram. t. 4.*
f. 21. 22.
- rupeltris. 33. *A. hirta*, foliis angustis, aristis recurvis. *Hall. hist. stirp.*
Helv. 2. n. 1478.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales.

- ciliata. 1. *A. foliis superioribus basi involucriisque ciliatis.* *Suppl. p. 113. Syst. nat. XII. 3. p. 668. Mant. p. 303. Andropogon nutans.*
- imberbis. 2. *A. foliis involucriisque nudis.* *Acharius apud Koenig obs. bot. 3. p. 11.*

92. LAGURUS. *Cal.* 2valvis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriori aristis 2 terminalibus: tertia dorsali re-torta.

- ovatus. 1. *L. spica ovata aristata.* *Schreb. gram. t. 19. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 5.*
- cylindri- 2. *L. spica cylindrica mutica.* *Barr. pl. rar. ic. 11.*
cus.

93. ARUNDO. *Cal.* 2valvis, multiflorus. *Flosculi* lana cincti.

- gigantea. 1. *A. calicibus quinque-ad decemfloris, panicula laxa, foliis fauce setosis.* *Walt. flor. carol. p. 81.*
- Donax. 2. *A. calicibus quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso.* *Marif. hist. pl. 3. t. 8. f. 9.*

- phragmites. 3. *A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. Less's fl. herb. 1. 7. f. 1.*
- bifaria. 4. *A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata calicibus trifloris. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 21.*
- Rugi. 5. *A. calicibus trifloris, foliis subulatis glabris. Molin. hist. nat. Chil. p. 130.*
- Quila. 6. *A. calicibus trifloris, foliis ensiformibus serratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 130.*
- Valdivia. 7. *A. calicibus trifloris, foliis subulatis pubescentibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 131.*
- mauritania. 8. *A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis involutis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*
- testa. 9. *A. culmis testis stipulis intermedia superantibus, foliis fauce setosis. Walt. flor. carol. p. 81.*

64. ARISTIDA. *Cal. 2valvis iflorus. Cor. 2valvis: valva exteriori aristis 3terminalibus; interiori brevissima Nectar. 2phyllum.*

- adscensio. 1. *A. panicula ramosa: spicis sparsis. Sloan. hist. jam. 1. t. 2. mis. f. 56.*
- america. 2. *A. paniculae ramis simplicissimis: spicis alternis. na.*
- plumosa. 3. *A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. Sp. pl. p. 1666.*
- arundina. 4. *A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. Mant. p. 186. cea.*
- gigantea. 5. *A. panicula elongata effusa secunda: calicibus unifloris, aristis corollae subaequalibus rectis. Suppl. p. 113.*
- Hystrix. 6. *A. panicula divaricata patentissima: flosculis simplicissimis glabris; aristis rectis divaricatis. Suppl. p. 113.*
- setacea. 7. *A. culmo erecto, aristis scabriusculis. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 22.*

N 2

8. A.

Arundo villosissima Forsk fl. agg. arab. p. XIX. utrum distincta hujus, an calamagrostidis species?

- caninus. 5. *E. spica nutante arcata; spiculis rectis involuacro destitutis: infimis geminis. Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*
- tener. 6. *E. spica pendula: flosculis geminis. Suppl. p. 1114.*
- virginicus. 7. *E. spica erecta: spiculis trifloris, involuacro striato.*
- europaeus. 8. *E. spica erecta: spiculis bifloris, involuacro aequalibus. Sebeusz. gram. pradr. t. 1. f. 1.*
- carolinianus. 9. *E. spica erecta laevi; spiculis involuacro aequalibus trifloris; floreo intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput Medusae. 10. *E. spiculis bifloris: involucri setaceis patentissimis. Schreb. gram. t. 24. f. 2.*
- Hystrix. 11. *E. spica erecta: spiculis involuacro destitutis simplicibus; nonne distincti generis?*
- subulatus. 12. *E. spica subulata: spiculis unifloris distichis alternis adpressis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 26. an hujus generis?*

97. SECALE. Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, foliarius.

- cereale. 1. *S. glumarum ciliis scabris. Blackw. herb. t. 424.*
- villosum. 2. *S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. Buxb. cent. 5. t. 41.*
- orientale. 3. *S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.*
- creticum. 4. *S. glumis extrorsum ciliatis.*
- prostratum. 5. *S. glumis subtrifloris: squamis calicinis carinatis. Pall. it. 1. p. 485.*

98. HORDEUM. Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

- vulgare. 1. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus. Haell. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regm. bot. t. 364.*
- hexastichon. 2. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus sexfariam aequaliter positis.*
- distichon. 3. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis. Haell. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*

- Zoerithon.** 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- balbosum.** 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis: involucriis fetaceis ciliatis. *Morif. bist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- nodosum.** 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucriis fetaceis laevibus. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- perversum.** 7. H. flosculo medio masculo aristato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. XIX.*
- imrinum.** 8. H. flosculo medio hermaphrodito aristato: aristis longis, lateralibus masculis muticis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. XIX. an distincta species?*
- murinum.** 9. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris: involucriis intermediis ciliatis. *Flor. dan. t. 629.*
- secalinum.** 10. H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso glabris: involucriis fetaceis scabris. *Schreb. spic. fl. lips. p. 148.*
- maritimum.** 11. H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutissimis: involucriis scabris. *Flor. dan. t. 630.*
- pratense.** 12. H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucriis fetaceis scabris. *Hudf. flor. angl. 56.*
- jubatum.** 13. H. aristis involucriisque fetaceis longissimis. *Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- montanum.** 14. H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima. *Scheuchz. agrologr. prodr. t. 1.*
- geniculatum.** 15. H. culmo decumbente foliis obtuso: summo spathaceo, supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

99. TRITICUM. Cal. 2valvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus.

* *Annua.*

- aestivum.** 1. Tr. calicibus quadrifloris ventricosus glabris imbricatis aristatis. *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1. Blackw. herb. t. 40. f. 4. 5.*
- hibernum.** 2. Tr. calicibus quadrifloris ventricosus laevibus imbricatis submuticis. *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2. Blackw. herb. t. 40. f. 1-3.*

- compositum. 3. Tr. spica composita: spiculis confertis aristatis. *Suppl.* p. 115.
- turgidum. 4. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Morif. bist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum. 5. Tr. calicibus bifloris nudis: flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. *Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. Tr. calicibus quadrifloris truncatis: flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Morif. bist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcum. 7. Tr. calicibus subtrifloris: primo aristato; intermedio neutro. *Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. Tr. spica disticha ovata: calicibus multifloris; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl. p. 114. Jacq. b. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum. 9. Tr. spica ovata: glumis subaristatis; calicinis bisulcatis. *Suppl. p. 114.*
- bicorne. 10. Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris: flosculis laterali-bus fertilibus aristatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 26.*

** *Perennia*.

- juncum. 11. Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *Morif. bist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens. 12. Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. Tr. panicula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris: foliis planis submucronatis. *Morif. bist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. Tr. calicibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. *Morif. bist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilateralis. 15. Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. *Mans. p. 35. Pluckn. phys. 32. f. 7.*
- bromoides. 16. Tr. spiculis teretibus remotis. *Wiggers fl. hols. p. 11.*

TRI-

An distincta species huius generis *Triticum aegilopoides* a Forskählio fl. aeg. arab. p. 26. memoratum.

TRIGYNIA.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum: squamis unifloris. Cor. 6petala.

♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polyperma.

- paniculatus. 1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 3.
- verticillatus. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panícula composita coarctata. Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.
- dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus spicis solitariis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 1.
- vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus simplicibus. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. p. 3.
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis: squamis ovatis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 5.
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata: spathis partialibus vagis simplicibus. Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb. pl. descr. et ic. t. 3. f. 4.
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. Suppl. p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum ic.
- testorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subsecundo. Suppl. p. 425.
- imbricatus. 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. Thunb. de restion. p. 6. n. 1. cum ic.
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. Thunb. de restion. p. 7. n. 2.
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. Thunb. de restion. p. 7. n. 3.
- umbellatus. 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. Thunb. diff. de rest. p. 11. v. 5. cum ic.
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.

- compositum, 3. *Tr. spica composita: spiculis confertis aristatis. Suppl. p. 115.*
- turgidum, 4. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosus villosus imbricatus obtusus. Morif. bist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- polonicum, 5. *Tr. calicibus bifloris nudis: flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. Hall. n. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta, 6. *Tr. calicibus quadrifloris truncatis: flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. Morif. bist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcum, 7. *Tr. calicibus subtrifloris: primo aristato; intermedio neutro. Haller nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum, 8. *Tr. spica disticha ovata: calicibus multifloris; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. Suppl. p. 114. Jacq. b. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum, 9. *Tr. spica ovata: glumis subaristatis; calicinis bifurcatis. Suppl. p. 114.*
- bicorne, 10. *Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris: flosculis lateralibus fertilibus aristatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 26.*

** *Perennia*.

- juncum, 11. *Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. Morif. bist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- repens, 12. *Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum, 13. *Tr. panícula coarctata secunda rigida, spiculis subsessilibus unilateralibus multifloris: foliis planis submucronatis. Morif. bist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- genessum, 14. *Tr. calicibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. Morif. bist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilateralis, 15. *Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. Mant. p. 35. Pluckn. phys. 32. f. 7.*
- bromoides, 16. *Tr. spiculis teretibus remotis. Wiggers fl. hols. p. 11.*

TRI-

An distincta species hujus generis Triticum aegilopoides a Forsk. fl. aeg. arab. p. 26. memoratum.

TRIGYNIA.

1331. RESTIO. Flores dioici. Amentum imbricatum: squamis unifloris. Cor. 6petala.

♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polyperma.

- paniculatus. 1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus alternis erectis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 3.
- verticillatus. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.
- dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis teretibus spicis solitariis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 1.
- vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus simplicibus. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. p. 3.
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggregatis: squamis ovatis. Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 5.
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata: spathis partialibus vagis simplicibus. Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb. pl. descr. et ic. t. 3. f. 4.
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. Suppl. p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum ic.
- testorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subsecundo. Suppl. p. 425.
- imbricatus. 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. Thunb. de restion. p. 6. n. 1. cum ic.
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis acuminatis. Thunb. de restion. p. 7. n. 2.
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis erectis, squamis aristatis. Thunb. de restion. p. 7. n. 3.
- umbellatus. 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squamis oblongis obtusis. Thunb. diff. de rest. p. 11. n. 5. cum ic.
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squamis lanceolatis apice patulis. Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.

- acuminatus. 18. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis aristatis. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rottb. gram. t. 3. f. 321.*
- parviflorus. 19. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis rotundatis membranaceis. *Thunb. de restion. p. 13. n. 9.*
- erectus. 20. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta involucrata, spathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de rest. p. 14. n. 10.*
- argenteus. 21. R. culmo simplici aphylo, panicula erecta, squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 14. n. 11.*
- scariosus. 22. R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 15. n. 12.*
- thamnochortus. 23. R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lanceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13. Fr. Rottb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.*
- fruticosus. 24. R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetragonus. 25. R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. de restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylo erecto, ramis teretibus, spicis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rottb. gram. t. 3. f. 1.*
- glomeratus. 27. R. culmo dichotomo aphylo laevi, panicula glomerata. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurvatus. 28. R. culmo dichotomo aphylo stricto, spicis imbricato-aggregatis. *Thunb. de rest. p. 18. n. 20.*
- digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphylo, ramis teretibus, spicis ternis oblongis. *Thunb. de restion. p. 18. n. 21.*
- Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, paniculae spicis glomeratis. *Thunb. de restion. p. 19. n. 23.*
- virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis paniculatis pendulis. *Thunb. de restion. p. 20. n. 24.*

1280. CATURUS. Flores dioici.

♂. Cor. 3fida. Cal. o.

♀. Cal. 3partitus. Cor. o. Caps. 3cocca.

Spiciflorus. 1. CATURUS. *Mant. p. 127. Burm. fl. ind. t. 61. f. 1.*

1102. EXCAECARIA. *Flores dioici. Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.*

Agallocha. 1. EXCAECARIA. *Rumpf amb. 2. t. 79. 80.*

1050. PHYLLANTHUS. *Flores monoici. Cal. 6-partitus campanularus. Cor. o. ♀ Stili bifidi. Caps. 3lo-ularis. Sem. follicularia.*

grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.

nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. 49 sp. p. 27. Sönn. hist. of jam. 1. t. 158: f. 3.*

microfolius. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 27.*

Conami. 4. Ph. caule fruticoso, ramofissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Aubl. pl. guj. 3. t. 354.*

Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rheed. b. malab. 10. t. 15.*

Urtinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rheed. b. malab. 10. t. 16.*

baccifolius. 7. Ph. foliis pinnatis: foliolis senis, flore femineo terminali. *Munz. p. 294.*

racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl. p. 415.*

Embliza. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Blackw. herb. 2. 400.*

speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis: pinnis lanceolatis ad aenam floriferis: pedunculo unifloro. *Jacq. collect. 2. p. 360.*

madera-spatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

12. Ph.

- Arbustula*. 12. Ph. foliis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 28.
- falcatus*. 15. Ph. foliis sparsis lineari-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus subsessilibus. *Pluckn. phyt.* 247. f. 4.
- rhamnoi-
des*. 13. Ph. foliis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis masculis: superioribus solitariis femininis, caule suffruticoso. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 30.
- stellatus*. 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessilibus axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- carolinia-
sus*. 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petiolatis ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis. *Walt. flor. carol.* p. 228.
- simplex*. 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramisque simplicibus. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- Hamcur*. 14. Ph. foliis alternis pinnatis: foliolis obovato-oblongis alternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. peg. arab.* p. 159.
- virgatus*. 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mutronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forsk. fl. austr.* p. 65.

1060. AMARANTHUS. Flores monoici. Cor. 6.

Cal. 3-5phyllus.

♂. Stam. 2-5.

♀. Caps. 1locularis, circumscissa, 1sperma.

* *diandri*.

- polyga-
mus*. 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis femineisque, foliis lanceolatis.

** *triandri*.

- graeci-
zans*. 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repartitis obtusis.
- melan-
cholicus*. 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis.
- tricolor*. 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort.* 2. t. A. 3-4. 5.

5. A.

- albus*. 5. *A. glomerulis axillaribus bipartitis: bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 2.*
- polygono-* 6. *A. glomerulis axillaribus, foliis ovatis emarginatis, flori-*
noides. bus femineis infundibuliformibus obtusis. *Sloan. jam. 1. t. 92. f. 2.*
- mangostanus.* 7. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rhombeis.*
- tristis.* 8. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus. Rumpf amb. 5. v. 82. f. 2.*
- lividus.* 9. *A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ovatis retusis.*
- gangeticus.* 10. *A. glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis emarginatis.*
- Blitum.* 11. *A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Pluckn. phys. 212. f. 2.*
- viridis.* 12. *A. floribus glomeratis: masculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. Sloan. bist. jam. 1. t. 92. f. 1.*
- deflexus.* 13. *A. spicis frutescentibus nutantibus carnosis, caule diffuso. Mans. p. 295.*
- scandens.* 14. *A. spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, foliis ovatis, caule debili. Suppl. p. 419.*
- oleraceus.* 15. *A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.*

*** *Pentandri.*

- paniculatus.* 16. *A. racemis supradecompositis: partialibus patentibus.*
- hybridus.* 17. *A. racemis decompositis congestis nudis: spiculis conjugatis. Barr. ic. 648.*
- cruentus.* 18. *A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis. Mans. cent. 1. 6.*
- caudatus.* 19. *A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.*
- flavus.* 20. *A. racemis compositis: summo infimisque nutantibus, foliis obovatis mucronatis.*
- hypochondriacus.* 21. *A. racemis compositis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis.*

- sanguine- 22. A. racemis compositis erectis: lateralibus patentissimis, fo-
us. liis ovato-oblongis. *Mil. ic. t. 22.*
- retrofle- 23. A. racemosis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso vil-
xus. lofo, ramis recurvatis.
- spinofus. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf
amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum
imbricatum. *Petala* 3
aequalia. *Stamina* su-
pra germen.

- triangula- 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato-
re. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquan- 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluckn.
gulace. alm. t. 221. f. 7.*
- amplexi- 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canalicu-
caule. latis semiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb.
act. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangu- 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. fl. ind.
lare. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Petiv. gaz. t. 33. f. 10.*
- decangu- 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6.
lare. f. 2.*
- fascicula- 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, pe-
tum. dunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. act. litt.
Hafn. 1. p. 271. t. 2. f. 1.*
- anceps. 8. E. culmo compresso bifulco foliisque pilosis. *Walt. flor.
carol. p. 83.*
- feroti- 9. E. culmo decangulari, foliis longis laevibus erectis. *Walt.
num. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 1petala, irre-
gularis. *Capf.* 1locularis, 2valvis.

fontana. 1. MONTIA. *Flor. dan. t. 131.*

TRIANDRIA TRIGYNIA. Proserpinaca.

102. PROSERPINACA. Cal. 3partitus, supe
Cor. o. Drupa ex
ca, infera 3loculi
3sperma.

palustris. 1. PROSERPINACA. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f.

104. HOLOSTEUM. Cal. 5phyllus. Petala
Caps. 1ocularis, 1
cylindrica, apice
hiscens.

cordatum. 1. H. foliis subcordatis. Mant. p. 327. Herm. par. bot.

succulen- 2. H. foliis ellipticis carnosis,
tum.

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbellá- 4. H. floribus umbellatis. Moris. hist. pl. 2. t. 22. f. 46,
tum.

dian- 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. Swartz nor
drum, gen. et sp. p. 27.

1241. KOENIGIA. Cal. 3phyllus. Cor. o. Sen
ovatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. Mant. p. 35. Flor. dan. t. 418.

MEBOREA. Cal. 6partitus persistens. Filam
stilis adnata. Caps. obtuse 3gc
6valvis, 6ocularis, loculis 15
mis.

gujanensis. 1. MEBOREA. Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.

105. POLYCARPON. Cal. 5phyllus. Petala 5
nima, ovata. Caps.
cularis, 3valvis.

magella- 1. P. caulis simplicissimis, foliis linearibus sparsis im
nicum. tis. Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Doc
Corolla tamen 8-10 petala,

TRIANDRIA TRIGYNIA. Mollugo.

aphyl-2. P. caule ramoſo proſtrato, foliis quaternis orbiculari-ova-
m. tis. *Suppl. p. 116. Barrtl. pl. rar. ic. 534.*

10- 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. *Wals.*
1. *flor. carol. p. 83.*

6. MOLLUGO. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis.

ofiti- 1. M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis
lia. lateralibus confertis unifloris. *Pluken. alm. t. 75. f. 6.*

hylla. 5. M. foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis ver-
ticillatis unifloris. *Pluken. amaltb. t. 257. f. 1.*

Sta. 2. M. foliis ſubquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nu-
tantibus, caule erecto angulato. *Burm. fl. zeyl. t. 5. f. 3.*

ta- 3. M. foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis.
illa *Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.*

icula. 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. *Burm.*
1. *ib. zeyl. t. 6. f. 2.*

icilla. 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo
dectumbente, pedunculis unifloris. *Mill. iuſtr. ic.*

7. MINUARTIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 1locularis, 3valvis. Sem. nonnulla.

sto- 1. M. floribus confertis dichotomis. *Aſt. Stockh. 1758. t. 1.*
f. 4.

re- 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Aſt.*
Stockh. 1758. t. 1. f. 3.

ana. 3. M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.*
p. 328. *Loeſt. ic. t. 1. f. 4.*

8. QUERIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 1lo- cularis, 3valvis. Sem. 1.

nica. 1. Q. floribus confertis.

len- 2. Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo.

109. **LECHEA.** Cal. 3phyllus aut 0. Petala 3 linearia. Caps. 3locularis, 3valvis: valvis totidem interioribus. Sem. 1.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amoen. sc. 3. t. 1. f. 4.*

major. 2. L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Stam. 4.*

juncifolia. 3. L. foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. *Wals. flor. carol. p. 83.*

ENNEAGYNIA.

1100. **EMPETRUM.** Flores dioici. Cal. 3partitus.

Cor. 3petala.

♂. Stam. longa.

♀. Bacca 9sperma.

album. 1. E. erectum.

nigrum. 2. E. procumbens. *Mil. illustr. ic.*

pinna- 3. E. calice quinquedentato. *la Marck encycl. 1. p. 567. utrum*
tum. *hujus, an potius distincti generis?*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetalæ.*† *monospermi.*‡ *inferi.*

SCEURA.

Cal. 8fidus. *Cor.* campanulata. *Sem.* 1, calice coronatum.

112. GLOBULARIA.

Cal. communis imbricatus. *Cor.* irregulares. *Sem.* nuda.

PERAMA.

Cal. 4partitus. *Cor.* tubo longo; limbo 4fido. *Germen* ovatum, utrinque fultatum.

MACUCUA.

Cor. tubo brevissimo: limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Germen* minimum. *Stil.* o.†† *superi. Aggregatae.*

113. CEPHALANTHUS.

Cal. communis o. *Recept.* globosum, villosum. *Sem.* lanuginosa.

114. DIPSAEUS.

Cal. communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

LIDBECKIA.

Cal. imbricatus: foliolis parallelis. *Receptaculum* nudum. *Sem.* infimo stili articulo coronata.

115. SCABIOSA.

Cal. communis polyphyllus. *Receptaculum* elevatum subpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

116. KNAUTIA.

Cal. communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villota.

CRINITA.

Cal. comm. imbricatus. *Recept.* fetosum. *Perianth.* 4fidum. *Cor.* infundibuliformis, 4fida.

EVEA.

Cal. comm. 4phyllus; proprius 4dentatus.

117. ALLIONIA.

Cal. communis 3phyllus, 3florus; proprius superus o. *Sem.* nuda.

1336. STILBE.

Cal. communis 3phyllus. *Flores* hermaphroditi et masculi. *Sem.* calice proprio testum.

Boer.

TETRANDRIA.

212

Boerhaavia tetrandra. Valeriana fibrica, supina, villosa.
Thesium alpinum.

TT monocarpi.

† inferi.

RELHAMIA.

Cal. 4partitus. Drupa subrotunda succu-
lenta: nucleo 4-5loculari.

PANZERIA.

Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca
2locularis.

WYTKERINGIA.

Cor. campanulata. Cal. 4dentatus. Bacca
polysperma.

PYROSTRIA.

Cor. subcampanulata, patens, semiquin-
quefida: fauce tomentosa. Cal. sub-
quadridentatus. Stigma capitatum.

136. AQUARTIA.

Drupa depressa: Nuxes 8 ripermae.
Cor. rotata. Cal. subquadridens. Bacca
polysperma.

MYONIMA.

Cor. obtuse 4partita: tubo brevi. Cal.
subinteger. Antherae exsertae. Stigma
crassiusculum. Drupa depressa.
Nux 4locularis, 4sperma.

WALLENIA.

Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4fidus. Bacca
1sperma.

135. CALLIGARPA.
PETTIA.

Cor. tubulosa. Cal. 4fidus. Bacca 4sperma.
Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus. Drupa
subrotunda: Nux 2locularis; nucleol.
solitarii.

CHAETOCARPUS.

Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4partitus. Caps.
ovata, hispida, 4valvis, 4locularis.

LASIOSTOMA.

Cor. infundibuliformis, 4fida. Cal. 5par-
titus. Caps. orbiculata, 1locularis,
2sperma.

MYRMECIA.

Cor. tubulosa, 5fida. Cal. 5dentatus. Ne-
lar. glandul. 5. germin. cingentes.
Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.

1290. AEGIPHILA.

Cor. hypocrateriformis. Cal. 4dentatus.
Stil. semibifidus. Bacca 4sperma.

143. SCOPARIA.

Cor. rotata. Cal. 4partitus. Caps. 1locu-
laris, 2valvis.

1328. LITTORELLA.

Flores monoici. Cor. 4fida.
♂. Cal. 4phyllus. Stamina longa.

145. CENTUNCULUS.

♀. Cal. 6. Stil. longus. Sem. nucleus.
Cor. rotata. Cal. 4partitus. Caps. 1locu-
laris; circumscissa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* 2locularis, circumscissa.
137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, emarginata.
140. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2locularis, 2sulca.
- LABATIA. *Cor.* subcampanulata, 4fida laciniis 2 minutis in divisuris corollae. *Capsf.* 4locularis. *Sem.* solitaria.
141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, compressa.
139. BLAERIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4partitus; *Capsf.* 4locularis, angulis dehiscentis.
- JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* subglobosa. *Nux* 4-5locularis.
138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2phyllus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis.
160. PRABEUM. *Flores* polygami, amentacei. *Cor.* 4partita, superne revoluta.
- ♀. *Stigmata* 2. *Drupa* subrotunda. *Sem.* globosum.
- FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* 2lobum. *Peric.* 2loculare.

- * *Swertia corniculata*, dichotoma.
- * *Gentianae quadrifidae*. *Guetiarda elliptica*, membranacea.
- * *Didynamiae Angiospermae*. *Embelia a Retzio obs. bot.* 4. p. 24. memorata.

†† *superi.*

- CHOMELIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* tubulosus, 4fidus. *Drupa* ovalis: *Nux* oblonga 2locularis; *nuclei* solitarii.
132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1sperma.
- ERNODEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* solitaria.
131. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Bacca* 2locularis. *Sem.* 2.
- ANTIRHEA. *Cor.* 4loba patens: tubo brevi. *Cal.* 4dentatus, minimus, superus. *Antherae* subsessiles inclusae. *Drupa* ovata: *Nux* 2locularis, 2sperma.
133. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2locularis, polysperma.

RACKA.

- RACKA. *Cor.* rotata, 4partita. *Cal.* 4partitus.
Filam. O. *Fraetius*
- HOFFMANNIA. *Cor.* hypocrateriformis, 4partita. *Cal.* 4dentatus. *Filam.* O. *Bacca* 2locularis, polysperma.
- TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 2partibilis, 2locularis, polysperma.
130. CATESBAEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis, polysperma.
- CUSSAREA. *Cor.* tubo brevi: limbo 4fido. *Cal.* 5dentatus. *Bacca* ovata 1locularis, 1sperma.
- MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 1locularis: *officulo* 2loculari.
- COCCOSIPSILUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Bacca* inflata, 2locularis, polysperma.
- FERNELIA. *Cor.* 4loba. *Cal.* 4fidus. *Bacca* pififormis, 2locularis, polysperma.
134. MITCHELLA. *Cor.* 2. tubulosa. *Cal.* 4dentatus. *Bacca* 4sperma; 2flora, 2fida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4partitus. *Caps.* anceps, 1sperma.
- NACIBEA. *Cor.* tubo ventricoso; limbo 4fido. *Cal.* turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
- POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longo. *Cal.* 4partitus. *Caps.* 2dyma, polysperma.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4partitus. *Caps.* didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
- CARPHALEA. *Cor.* tubo filiformi; fauce ventricosa. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8phyllus. *Caps.* 2locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 4gona inter calicem et corollam.
- RORIDA. *Cor.* patens. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* oblonga, polysperma.
- PATABEA. *Cor.* 4fida, tubo oblongo. *Cal.* 4 dentatus. *Stil.* 2fidus. *Stigm.* 2.

- * *Verbena tetrandra*.
 - * *Gratiola Monniera*. *Hibia tetrandra*.
 - * *Coffea occidentalis*. *Portlandia tetrandra*. *Lycium tetrandrum*.
 - * *Peplis tetrandra*. *Rondeletia pilosa*, *virgata*.
- TTT dicocci.
† inferi.

142. HOUSTONIA. Cor. infundibuliformis. Cal. 4dentatus. Caps. 2locularis, 2valvis.
1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

†† superi, Stellatae.

- SIDERODENDRUM. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. minimus, 4dentatus. Bacca 2cocca.
127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
125. GALIUM. Cor. plana. Fructus subglobosi. Flores omnes hermaphroditi.
1151. VALANTIA. Cor. plana. Fructus subglobosus. Flores nonnulli mere masculi.
121. ASPERULA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.
120. SHERARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3dentata.
119. SPERMACOE. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 2dentata.
123. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fructus 2partibilis, sulcatus.
122. DIODIA. Cor. tubulosa. Fructus agonus, coronatus, 2valvis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa aristata. Fructus nudus. Sem. linearia.

TTTT tetracocci, inferi,

129. SIPHONANTHUS. Cor. tubulosa. Cal. 5partitus. Baccae 4, 1spermae.
- SIMBULETA. Cor. campanulata, ringens. Cal. 5fidus. Antherae cohaerentes.
- OPERCULARIA. Cal. communis 1phyllus, clausus receptaculo communi, supra florifero, subtus seminifero, per maturitatem caduco.
- RUSSEA. Cor. campanulata 4fida. Cal. 4phyllus. Bacca 4angularis, polysperma.

* Didy.

* *Didymiaae Gymnospermae?*

** *tripetali.*

Lechea major.

*** *tetrapetali.*

T inferi.

FRASERA.

148. EPIMEDIUM.

SKIMMIA.

MONETIA.

144. RHACOMA.
OTHERA.

ORIXA.

192. PTELEA.

1291. SAMARA.

BLACKBURNIA.

150. FAGARA.

255. AMMANNIA.

1362. BANKSIA.

1363. HARTOGIA.

111. PROTEA.

ROPALA.

MAYEPEA.

AZIMA.

Petala intus barbata. *Cal.* 4phyllus. *Siliq.*
Sem. marginata.

Petala nectar. 4 incumb. *Cal.* 4phyllus.
*Siliqua*ilocularia.

Petala concava. *Cal.* 4partitus. *Bacca*
4sperma.

Petala revoluta. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 22lo-
cularis. *Sem.* solitaria.

Petala limbriata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 1sperma.

Petala ovata plana. *Cal.* 4partitus. *Stigma*
fessile. *Capsula?*

Petala lanceolata plana. *Cal.* 4partitus.
Stigma capitatum. *Capsula?*

Petala coriacea. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
exlucca, compressa.

Petala basi lacuna. *Cal.* 4partitus. *Drupa*
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

Petala elliptica. *Cal.* 4dentatus. *Bacca*
1sperma?

Petala itaminibus breviora. *Cal.* 4fidus.
Capsf. 4fida, 1sperma.

Petala rarius praesentia. *Cal.* tubulosus,
8dentatus. *Capsf.* 4locularis.

Amentum squamatum. *Antherae* in cavi-
tate laminarum fessiles. *Capsf.* 2valvis.
Sem. 2partibile.

Petala patentia. *Cal.* 5fidus. *Drupa* ovata,
2sperma.

Cal. communis. *Antherae* petalis infra
apicem insertae. *Sem.* 1. nudum.

Cal. 0. *Filamenta* petalis inserta. *Peric.*
1locul. 1spermum.

Cal. 1phyllus, 4partitus. *Petala* filo ter-
minata. *Drupa* 1locularis. *Nux*
1sperma.

Cal. 3-4fidus. *Cor.* calicina. *Capsf.* 1lo-
cularis, 1sperma.

CANSORA.

Cal. ventricosus 2alatus, 2fidus. Petal.
2 majora. *Capsf. polysperma.*

* *Cardamine hirsuta. Bulbocodium vernum.*

* *Euonymus europaeus.*

†† *superi.*

157. TRAPA.

Cal. 4partitus. Nux armata spinis conicis
oppositis.

147. CISSUS.

Cor. cingens germen. Bacca 1sperma.

148. CORNUS.

Cal. 4dentatus, deciduus. Drupa nucleo
2loculari.

153. LUDWIGIA.

Cal. 4partitus. Capsf. 4locularis, 4gona.

480. SANTALUM.

Cor. calici innata. Bacca 1sperma.

VOTOMITA.

Cor. receptaculo inserta. Drupa 1locula-
ris, 1sperma.

1274. SERPICULA.

Flores monoici.

♂. *Cal. 4dentatus.*

♀. *Cal. 4partitus. Nux tomentosa.*

AUCUBA.

Flores monoici.

♂. *Cal. 4dentatus.*

♀. *Nectarium o. Bacca 1sperma.*

1432. MONTINIA.

Flores dioici. Cal. 4dentatus.

♀. *Filam. sterilia. Stil. 2fidus. Capsf. ob-*
longa, 2locularis.

**** *pentepetalis.*

† *Melastoma tetrandrum.*

***** *incompleti.*

† *inferi.*

1244. STRUTHIOLA.

Cor. 4fida. Nectar. gland. 8. Bacca 1sper-
ma, ficca.

161. CRAMERIA.

Cor. 4petala. Bacca ficca, 1sperma, echi-
nata.

162. RIVINA.

Cor. 4petala. Bacca 1sperma. Sem. sca-
brum.

1364. EMBOTHRUM.

Cor. 4petala. Antherae sessiles apicibus pe-
talorum infidentes.

CHLORANTHUS.

Cor. 3loba lateri germinis infidens. Anthe-
rae corollae adnatae. Bacca 1sperma.

NIGRINA.

Cor. 4petala. Capsula?

CANSIERA.

Cal. globoso-urceolatus, 4dentatus. An-
therae inclusae. Germen squamulis
4 cinctum. Stigm. capitatum.

SAL-

SALVADORA.

Cal. 4fidus. *Bacca* 1sperma. *Sem.* aril-
lätum.

EMBELIA.

Cal. 4fidus. *Stil.* p. *Bacca*.

164. CAMPHOROSMA.

Cal. 4fidus. *Capsf.* 1sperma.

165. ALCHEMILLA.

Cal. 8fidus. *Sem.* 1. calici inclusum.

158. DORSTENIA.

Cal. *Receptac.* planum, carnosum, com-
mune.

1243. COMETES.

Umbella 4phylla, 3flora. *Capsf.* 3cocca.

MAJANTHEMUM.

Cor. 4fida. *Stigma* 2fidum. *Bacca* locu-
laris, 2sperma.

1152. PARIETARIA.

Flores hermaphroditi et mare feminei. *Cal.*
4fidus. *Sem.* 1. elongatum.

BOEHMERIA.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 4partitus.

♀. *Cal.* o. at inter squamas confertas fin-
gulas. *Germen* obovatum. *Sem.* 1.
compressum.

PROCRIS.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 4fidus, staminibus brevior.

♀. *Capsf.* minima, receptaculo baccato
sphaeroides immersa.

EMPLEURUM.

Flores monoici. *Cal.* campanulatus 4den-
tatus.

♀. *Capsf.* oblonga, compressa, 1locularis,
1sperma.

1054. URTICA.

Flores monoici, rarius dioici.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Nectarium* centrale,
cyathiforme.

♀. *Cal.* 2valvis. *Sem.* 1. nitidum.

1104. BATIS.

Flores dioici amentacei. *Cal.* et *Cor.* o.

♂. *Amentum* 4fariam imbricatum.

♀. *Amentum* ovatum: involucri 2phylo.
Stigma 2 lobum, sessile. *Baccas* coa-
dunatas, 4spermas.

1103. TROPHIS.

Flores dioici: *Cal.* o.

♂. *Cor.* 4petala.

♀. *Cor.* o. *Stil.* 2partitus. *Bacca* 1sperma.

MAPRANEA.

Flores dioici. *Cal.* 4partitus.

♂. *Filam.* 1. sustinens anth. 4.

* *Corchorus Corata.*

* *Ammannia. Salsola tetrandra.*

†† *superi.*

1105. VISCUM.

Flores dioici.

O 5.

♂. *Cal.*

1106. HIPPOPHAE.

♂. *Cal.* 4partitus. *Antherae* sine filamentis calici adnatae.

♀. *Cal.* 4phyllus. *Ssil.* o. *Bacca* 1sperma. *Sem.* cordatum.

Flores dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 2partitus.

♀. *Cal.* 2fidus. *Bacca* 1sperma.

KRASCHENNIMKOWA. *Flores* diclini.

♂. *Cal.* 4phyllus.

♀. *Cal.* subbifidus. *Sem.* 1. arillatum.

1031. POTHOS.

Spadix. *Spadix* simplex, recta. *Cor.* 4petala. *Stamina* germi proxima. *Baccae* 2spermae.

1019. NEPENTHES.

Cal. 4partitus. *Stamin.* germi proxima. *Caps.* 4locularis.

MOSCHARIA.

Cal. 5dentatus. *Stam.* germi proxima. *Sem.* 4 nuda.

1292. SIRIUM.

Cal. campanulatus. *Nectar.* 4phyllum. *Bacca* 3locularis.

1293. ACAENA.

Cal. 4phyllus. *Bacca* echinata, 1sperma.

156. ISNARDIA.

Cal. campanulatus, persistens. *Caps.* 4locularis.

159. ELAEAGRUS.

Cal. campanulatus, deciduus. *Drupa.*

GONOCARPUS.

Cor. 4fida. *Drupa* 8gona, 1sperma.

* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

NERTERA.

Cal. o. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Bacca* infera, 2locularis, 2sperma.

168. BUFFONIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 1locularis, 2valvis, 2sperma.

171. HYPECOURM.

Cor. 2petala, inaequalis. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua.*

169. HAMAMELIS.

Cor. 4petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* 2locularis, 2cornis.

1052. BETULA.

Flores monoici. *Cal.* 3fidus. *Cor.* 4partita.

♂. *Cal.* 3florus.

♀. *Cal.* 2florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

1053. MORUS.

Flores diclini. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4partitus.

♀. *Cal.* 4phyllus, fructif. baccatus. *Sem.* 1.

LAU-

TETRANDRIA.

219

LAUREMBERGA.

Flores diclini inferi.

♂. *Cal.* parvus 4partitus. *Cor.* 4petala.

♀. *Cal.* et *Cor.* o. *Nux* torulosa.

SCHAEFFERIA.

Flores monoici. *Cor.* 4petala aut o.

♂. *Cal.* 4-5phyllus.

♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locularis.
Sem. solitaria.

ANTHOSPERMUM.

Flores polygami. *Cal.* 4partitus. *Cor.* o.

* ♀. *Germen* superum.

MYRICA.

Flores dioici. *Amentum* squamis lunatis.
Cor. o.

♀. *Bacca* 1sperma.

170. CUSCUTA.

Cor. 4fida, ovata. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2lo-
cularis, circumscissa.

1365. GOMOLIA.

Cor. 4fida campanulata. *Cal.* o. *Bacca* 2lo-
cularis.

PAGAMEA.

Cor. 4fida tubo brevi. *Cal.* 4dentata. *Bac-*
ca 2locularis; offiusculis 2loculari-
bus; loculis 1spermis.

GALOPINA.

Cor. 4fida. *Cal.* o. *Semina* 2 nuda.

167. CRUZITA.

Cor. o. *Cal.* 4phyllus, exterior 3phyllus.
Sem. 1.

* *Herniaria fraticosa.*

* *Gentiana.*

* *Suaeda.*

TRIGYNIA.

1053. BUXUS.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 2petala. Rudi-
ment. *germinis.*

♀. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 3petala. *Capsf.* 3ro-
stris, 3locularis. *Semina* 2.

ARGYTHAMNIA.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stili* dichoto-
mi. *Capsf.* 3cocca. *Sem.* solitaria.

CRANTZIA.

Flores monoici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 4phyllus. *Filamenta* ovata.

♀. *Cal.* 5phyllus. *Stili* conici. *Capsf.* 3cor-
nis, 3locularis. *Sem.* bina.

TE-

TETRAGYNIA.

1275. CICCIA.

*Flores monoici. Cor. o.**♂. Cal. 4phyllus.**♀. Cal. 3phyllus. Capsf. 4cocca.*

172. HEN.

Cor. 1petala. Cal. 4dentatus. Bacca 4sperma.

173. COLDENIA.

Cor. 1petala. Cal. 4phyllus. Sem. 2, 2locularia.

176. SAGINA.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Capsf. 4locularis, polyisperma.

177. TILLAEA.

Cor. 3-4petala. Cal. 3-4phyllus. Capsulae 3-4polyispermac.

178. MYGINDA.

Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Drupa 1sperma.

174. POTAMOGETON.

Cor. o. Cal. 4phyllus. Sem. 4 sessilia.

175. RUPPIA.

Cor. o. Cal. o. Sem. 4. pedicellata.

RADIOLA.

Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Capsf. globosa, 4valvis, 8locularis. Semina solitaria.

BRUCEA.

*Flores dioici. Cal. subtetraphyllus. Cor. 4petala. Nectarium receptaculo simile, 4lobum.**♀. Sem. solitaria.*

MONOGYNIA.

II. PROTEA. Cor. 4petala: interdum basi vel apice cohaerentibus.

Antherae lineares vel oblongae, petalis infra apicem insertae.

Cal. proprius o. *Nux* superiora,ilocularis, evalvis.

* *Pinnatis*, foliis pinnatis, filiformibus.

decumbens. 1. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 1. t. 1.*

florida. 2. Pr. foliis trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis: bracteis obvallatis. *Thunb. diff. de protea. n. 2. t. 1.*

cyanoides. 3. Pr. foliis trifido-binnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Mant. p. 188. Pluck. mant. t. 345. f. 6.*

patula. 4. Pr. foliis trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 4.*

sphaeroccephala. 5. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calicinis ovatis basi villosis. *Mant. p. 188.*

Serraria. 6. Pr. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis ovato-lanceolatis hirtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron Serraria. Mant. p. 188. Burm. afr. t. 99. f. 1.*

triternata. 7. Pr. foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calicinis lanceolatis hirtis. *Thunb. diff. de protea. n. 7.*

glomerata. 8. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo: pedicellis capitulis longioribus. *Mant. p. 187. Burm. afr. t. 99. f. 2.*

phylicoides. 9. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Berg. aff. Spockh. 1766. p. 327.*

Lagopus. 10. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 10.*

spicata. 11. Pr. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Mant. p. 187.*

Sceptrum. 12. Pr. foliis inferioribus bipinnatis: superioribus trifidis integrisque. *Sparrm. act. Stockb. 1777. p. 53. t. 1.*

*** *Dentatas*, foliis dentatis, callofis.

crinita. 13. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Berg. act. Stockb. 1766. p. 320.* Leucadendron oleacefolium.

conocar- 14. Pr. foliis quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo pa. terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron concarpodendron. *Boerb. h. lugdb. ind. 2. t. 196.*

elliptica. 15. Pr. foliis tridentatis ellipticis glabris, caule erecto; capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 15.*

hypophylla. 16. Pr. foliis tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron Hypophylladendron. *Mant. p. 191. Boerb. h. Lugdb. ind. 2. t. 198.*

cucullata. 17. Pr. foliis tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron cucullatum. *Pluckn. alm. t. 304. f. 6.*

tomentosa. 18. Pr. foliis tridentatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 18.*

heterophylla. 19. Pr. foliis tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 19.*

*** *Acerosae*, foliis filiformibus subulatisve.

pinifolia. 20. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron pinifolium. *Mant. p. 36. 187. Burm. afr. t. 70. f. 3.*

racemosa. 21. Pr. foliis filiformibus, floribus racemosis caliculatis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron racemosum.

incurva. 22. Pr. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. diff. de protea. n. 22. t. 3.*

caudata. 23. Pr. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. diff. de protea. n. 23. t. 2.*

bracteata. 24. Pr. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali: bracteis multifidis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110.* Leucadendron cancellatum. *Thunb. diff. de protea. n. 24. t. 1.*

comosa. 25. Pr. foliis inferioribus filiformibus: superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 25.*

26. Pr.

- purpurea.** 26. Pr. foliis linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron proteoides.
- brunia-** 27. Pr. foliis subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl.*
des. p. 117. *an distincta vera species?*
- prolifera.** 28. Pr. foliis subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. diff. de protea.* n. 27. f. 4.
- corymbo-** 29. Pr. foliis lineari-subulatis adpressis ramulis subfastigiatis
sa. verticillatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 28. t. 2.
- nana.** 30. Pr. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali: calice colorato. *Mant.* p. 189. *Petiv. gaz.* t. 25. f. 7.
- lanata.** 31. Pr. foliis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. diff. de protea.* n. 30. t. 3.

**** lineares, foliis linearibus.

- torta.** 32. Pr. foliis linearibus obliquis callosis. *Thunb. diff. de protea.* n. 31.
- alba.** 33. Pr. foliis linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. diff. de protea.* n. 32.

***** lanceolatae, foliis ellipticis aut lanceolatis.

- aulacea.** 34. Pr. foliis ellipticis, floribus racemosis ecaliculatis. *Thunb. diff. de protea.* n. 33. t. 2.
- umbella-** 35. Pr. foliis ellipticis, capitulis terminalibus: bracteis multi-
ta. fidis. *Thunb. diff. de protea.* n. 34.
- linearis.** 36. Pr. foliis ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. diff. de protea.* n. 35. t. 4.
- Scolymus.** 37. Pr. foliis lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron scolymos cephalum. *Boerb. b. lugdb. ind.* 2. t. 192.
- mellifera.** 38. Pr. foliis lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Syst. nat.* XII. 3. p. 110. Leucadendron repens. *Mant.* p. 189.
- repens.** 39. Pr. foliis lanceolato-ellipticis, capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissima. *Thunb. diff. de protea.* n. 38. *Boerb. b. lugdb. ind.* 2. t. 190.
- obliqua.** 40. Pr. foliis ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo cauligeno terminali. *Thunb. diff. de protea.* n. 39.

- parviflora. 41. Pr. foliis ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Mant. p. 195. Thunb. diff. de protea. n. 40. t. 4.*
- pallens. 42. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato: involucri longo acuto pallido. *Mant. p. 193. Boerb. ind. b. lugdb. 2. t. 200.*
- conifera. 43. Pr. foliis ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato: involucri longo acuto concolore. *Mant. p. 194. Protea saligna. Boerb. ind. b. lugdb. 2. t. 197.*
- Levisanus. 44. Pr. foliis ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato: involucri brevi obtuso. *Boerb. b. lugdb. ind. 2. t. 202.*
- strobilina. 45. Pr. foliis elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Mant. p. 192.*
- imbricata. 46. Pr. foliis lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. diff. de protea. n. 45. t. 5.*
- sericea. 47. Pr. foliis lanceolatis sericeis, ramis fistiformibus, caule decumbente. *Thunb. diff. de protea. n. 46.*
- saligna. 48. Pr. foliis lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucriatis. *Thunb. diff. de protea. n. 47. Pluckermant. t. 229. f. 4.*
- argentea. 49. Pr. foliis lanceolatis argenteo tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Mant. p. 194. Boerb. b. lugdb. ind. t. 195. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 7.*
- plumosa. 50. Pr. foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis subtus glabris, supra pilosis: pilis longissimis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*
- cinerea. 51. Pr. foliis lineari-cuneiformibus capituloque terminali sericeis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 127.*

***** *Oblongae*, foliis oblongis vel ovatis.

- acaulis. 52. Pr. foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucodendron acaulon. Boerb. b. lugdb. ind. 20. t. 119.*
- myrtifolia. 53. Pr. foliis oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. diff. de protea. n. 50.*
- grandiflora. 54. Pr. foliis oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 51.*

- glabra. 55. Pr. foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. diff. de protea. n. 52.*
- speciosa. 56. Pr. foliis glabris capituloque oblongis: squamis calicinis apice barbatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron speciosum. Mant. p. 36. 190. 191. Boerb. b. lugdb. ind. 2. t. 185.*
- totta. 57. Pr. foliis glabris callosis capituloque ovatis: corollis cylindricis hirtis. *Mant. p. 191.*
- hirta. 58. Pr. foliis ovatis glabris, floribus lateralibus, caule villosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron hirtum. Mant. p. 189. Boerb. b. lugdb. ind. 2. t. 194.*
- puber. 59. Pr. foliis ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Mant. p. 192. Boerb. b. lugdb. ind. 2. t. 201.*
- divaricata. 60. Pr. foliis ovatis hirtis capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Mant. p. 194.*

***** *Rotundatae, foliis subrotundis.*

- spatulata. 61. Pr. foliis spatulatis subcucullatis glabris. *Thunb. diff. de protea. n. 58. t. 5.*
- cordata. 62. Pr. foliis cordatis. *Thunb. diff. de protea. n. 60. t. 5.*
- cynaroides. 63. Pr. foliis subrotundis petiolatis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 110. Leucadendron cynaroides. Mant. p. 190. Boerb. b. lugdb. ind. 2. t. 184.*
- Gaguedi. 64. Pr. foliis lineari-lanceolatis obtusis, corollulis apice plumosis. *Bruce. trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 52. icc. an hujus generis, quum triandram pronuncias Bruce?*

ROPALA. Cal. o. Cor. 4petala, decidua. Filamenta brevissima, petalis inserta. Pericarp.iloculare, ispermum.

montana. I. ROPALA. *Anbl. pl. guj. 1. p. 83. t. 32.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis, imbricatus, proprius tubulatus 4-5dentatus inferus. Corollul. labio superiore 2partito, inferiore 3partito. Receptac. paleaceum. Sem. 1. superum, nudum.*

- longifolia. 1. Gl. caule fruticoso, foliis omnibus lineari-lanceolatis integerrimis, capitulis axillaribus. *Sloan. bist. jam. 1. p. 19. t. 5. f. 3.*
- Alypum. 2. Gl. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Magaz. für die Botan. St. 7. t. 1.*
- bisnagaria. 3. Gl. caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis: caulinis lanceolatis. *Pluckn. alm. t. 58. f. 5.*
- vulgaris. 4. Gl. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis: caulinis lanceolatis. *Cam. hort. t. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 44. f. 11.*
- spinosa. 5. Gl. foliis radicalibus crenato-aculeatis: caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia. 6. Gl. caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo. *Jacq. fl. austr. t. 245.*
- nudicaulis. 7. Gl. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. t. 239.*
- orientalis. 8. Gl. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

1336. STILBE. *Flores hermaphroditi et masculi in distinctis truncis. Cal. exterior 3phyllus. Cor. infundibuliformis 5fida.*

♂. *Cal. interior 5dentatus cartilagineus. Sem. 1. calice interiore tectum.*

♀. *Cal. interior o.*

- Pinastrea. 1. St. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 419. Selago pinastri. Berg. fl. cap. t. 4. f. 6.*
2. St.

- ericoides. 2. St. spicis laevibus, foliis quaternis lanceolatis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 419. Selago ericoides. *Mant. p.* 87.
cernua. 3. St. spicis cernuis, foliis quaternis. *Suppl. p.* 441.

113. CEPHALANTHUS. *Cal. communis* o. proprius superus, infundibuliformis. *Receptac.* globosum, nudum, *Sem.* 1. lanuginosum.

occidentalis. 1. **CEPHALANTHUS.** foliis oppositis ternatisque. *Du Hamel arb.* 1. t. 54.

114. DIPSACUS. *Cal. communis* polyphyllus: proprius superus. *Recept.* paleaceum.

fullonum, 1. *D.* foliis sessilibus serratis, paleis recurvatis. *Regnaute. bot.* t. 18.

silvestris, 2. *D.* foliis connatis integerrimis, paleis rectis. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 402.

laciniatus, 3. *D.* foliis connatis sinuatis. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 403.

pilosus. 4. *D.* foliis petiolatis appendiculatis. *Jacq. fl. austr.* t. 248.

LIDBECKIA. *Cal. communis* imbricatus: foliolis parallelis. *Recept.* nudum. *Cor.* disci 4fidae, radii ligulae. *Stil.* articulatus. *Sem.* infimo, stili articulo coronata.

capensis. 1. **LIDBECKIA.** *Berg. fl. cap.* p. 306.

115. SCABIOSA. *Cal. communis polyphyllus; proprius duplex superus. Receptaculum paleaceum vel nudum, duplicatum lignosum semen involvens.*

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina. 1. *Sc. corollulis aequalibus, calicibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. Besl. b. Eyf. aef. 122.*
- rigida. 2. *Sc. corollulis subradiantibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis lanceolatis ferratis auriculatis. Mant. p. 328. Comm. b. amfl. 1. 2. 93.*
- transylvanica. 3. *Sc. corollulis aequalibus, calicibus paleaceis aristatis, foliis radicalibus lyratis: caulinis pinnatifidis. Jacq. b. Vind. 2. t. III.*
- scabra. 4. *Sc. corollulis aequalibus, calicibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. Suppl. p. 118.*
- syriaca. 5. *Sc. corollulis aequalibus, calicibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 14.*
- leucantha. 6. *Sc. corollulis subaequalibus, squamis calicinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.*
- succisa. 7. *Sc. corollulis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. Flor. dan. 2. 279.*
- attenuata. 8. *Sc. corollulis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. Suppl. p. 118.*
- integrifolia. 9. *Sc. corollulis radiantibus, foliis indivisis: radicalibus ovatis ferratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.*
- amplexicaulis. 10. *Sc. corollulis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis: radicalibus trifidis crenatis. Mans. p. 195.*
- tatarica. 11. *Sc. corollulis radiantibus, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido. Att. upf. 1744. t. I.*
- uralensis. 12. *Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus; caulinis decurrenti-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. Murray comm. Goett. 1782. t. 4.*

- Trenta. 41. Sc. corollulis radiantibus, calicibus paleaceis mucronato-aristatis, foliis inferioribus amplexicaulibus pinnatifidis: superioribus linearibus integerrimis. *Hacq. pl. alp. Carn. t. 4. f. 1.*
- arvensis. 13. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis incis, caule hispido. *Flor. dan. t. 447.*
- silvatica. 14. Sc. corollulis radiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. *Jacq. fl. austr. 4. t. 362.*
- crenata. 42. Sc. corollulis ferratis, foliis radicalibus spatulatis tridentatis: caulinis pinnatis; pinnulis plurimis tripartitis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 3.*
- ** corollulis quinquefidis.
- tenuifolia. 15. Sc. corollulis subquinquefidis radiantibus, foliis radicalibus bipinnatis angustis: caulinis pinnatis linearibus. *Roth. fl. germ. 1. p. 59.*
- gramuntia. 16. Sc. calicibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus.
- cretica. 17. Sc. foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. *Morif. hist. pl. 3. t. 15. f. 31.*
- heterophyllos. 18. Sc. foliis radicalibus bipinnatifidis. *S. G. Gmel. ii. t. 2. 28.*
- pterocephala. 19. Sc. caule fruticoso procumbente, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.
- papposa. 20. Sc. corollulis inaequalibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque papposis.
- columbaria. 21. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus crenatis; caulinis compositis. *Flor. dan. t. 314.*
- a) Scabiosa lucida. *Vill. pl. delph. 2. p. 293.*
- tomentosa. 43. Sc. corollulis radiantibus, foliis tomentosis pinnatis, caule unifloro subnudo. *Allion. fl. pedem. t. 25. f. 2.*
- maritima. 22. Sc. corollulis radiantibus calice brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis.
- stellata. 23. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Mant. p. 339.*
- prolifera. 24. Sc. corollulis radiantibus, floribus subsessilibus, caule proliifero, foliis indivisis. *Mant. p. 329. Herm. parad. bot. p. 125.*

- atropur- 25. Sc. corollulis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis flo-
purea. rum subulatis.
- argentea. 26. Sc. corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis li-
nearibus, pedunculis longissimis, caule tereti.
- indurata. 27. Sc. corollulis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis crenatis
basi dentatis, caule rigente. *Mant. p. 196.*
- pumila. 28. Sc. subcaulis, corollulis radiantibus, foliis ptilissimis: ra-
dicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant. p. 196.*
- gramini- 29. Sc. corollulis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integer-
folia. rimis, caule herbaceo. *C. Baub. prodr. sp. bor. ic. p. 127.*
- palaeolina. 30. Sc. corollulis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis
indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Jacq. b. Vind. t. 96.*
- istensis. 31. Sc. corollulis radiantibus calice longioribus, foliis bipin-
natis linearibus. *Mant. p. 37. Gmel. fl. sib. 2. t. 88. f. 1.*
- ucranica. 32. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis;
caulinis linearibus basi ciliatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 87.*
- echroleu- 33. Sc. corollulis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq.*
ca. *fl. austr. 5. t. 439.*
- lyrata. 34. Sc. corollulis radiantibus, foliis radicalibus ovatis: cauli-
nis pinnatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.*
- grandiflo- 35. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus
ra. oblongis crenatis: caulinis pinnatis; pinnis lanceolato-li-
nearibus patulis. *Scop. del. inf. 3. p. 29. t. 14.*
- alba. 36. Sc. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis rameis sim-
plicibus linearibus albo-punctulatis, caule suffruticoso.
Scop. del. inf. 3. p. 33. t. 16.
- dubia. 37. Sc. corollulis radiantibus, involucro tetraphyllo. *Moench*
fl. bass. n. 116.
- ficula. 38. Sc. corollulis aequalibus calice brevioribus, foliis lyrato-
pinnatifidis. *Mant. p. 196. Jacq. b. Vind. t. 1. t. 15.*
- africana. 39. Sc. corollulis aequalibus, foliis simplicibus incis, caule
fruticoso. *Herm. par. bot. t. 219.*
β) Jacq. b. Vind. t. 185. Scabiosa altissima.
- monspe- 40. Sc. corollulis aequalibus calice brevioribus foliis omnibus
licensis. pinnatis ciliatis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 23.*

1161. KNAUTEA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 5florus; proprius simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept. nudum.*

orientalis. 1. Kn. foliis incisfis, corollulis quinis calice longioribus. *Mant. p. 329. Kniph. bot. or. cent. 7. n. 39.*

propontica. 2. Kn. foliis superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calicem aequantibus. *Sp. pl. p. 1666. Tilli h. pis. t. 48.*

palaeestina. 3. Kn. foliis integris, calicibus hexaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

plumosa. 4. Kn. foliis superioribus pinnatis, calicibus decaphyllis, feminibus papposis. *Mant. p. 197.*

CRINITA. *Cal. comm. imbricatus. Recept. setosum, Perianth. 4fidum. Cor. infundibulif. 4fida. Stil. longus. Stigm. cuneatum. Sem. 1.*

capensis. 1. CRINITA. *Houttuyn Linn. Syst. 5. p. 357. t. 40. f. 1.*

EVEA. *Cal. communis* 4phyllus: proprius 4dentatus. *Cor. infundibuliformis, 4fida. Stigma 2lobum.*

gujanensis. 1. EVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 100. t. 39. fig.*

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, 3florus; proprius obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept. nudum.*

violacea. 1. A. foliis cordatis, calicibus quinquefidis.

incarnata. 2. A. foliis oblique ovatis, calicibus triphyllis. *Herit. stirp. nov. 4. t. 31.*

albida. 3. A. foliis lanceolatis oppositis subscabris, calicibus pedicellatis solitariis. *Wats. flor. carol. p. 84.*

118. HEDYOTIS. *Cor. 1petala, infundibuliformis.*
Caps. 2locularis, polysperma, infera.

- maritima.* 1. *H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.* *Suppl. p. 119.*
- pumila.* 2. *H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.* *Suppl. p. 119.*
- fruticosa.* 3. *H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreatis.* *Burm. fl. zeyl. t. 107.*
- Auricularia.* 4. *H. foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.* *Burm. fl. zeyl. t. 108. f. 1.*
- herbacea.* 5. *H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 4.*
- gramini-folia.* 6. *H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solissequis.* *Suppl. p. 119.*
- americana.* 7. *H. foliis linearibus, floribus axillaribus solitatis.* *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 18.*
- umbellata.* 8. *H. foliis sub lanceolato-ovatis: inferioribus quaternis; superioribus binis oppositis, floribus subumbellatis.* *Walt. flor. car. p. 85.*
- rupestris.* 9. *H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus: corollis villosis: tubo curvo.* *Sloan. hist. jam. 2. t. 202. f. 1.*
- hispida.* 10. *H. foliis lineari-lanceolatis, floribus verticillatis.* *Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

PERAMA. *Cor. 1petala 4fida: tubo oblongo. Cal. 4partitus.*

- hirsuta.* 1. *PERAMA.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 54. t. 18.*

OPERCULARIA. *Cal. communis 1phyllus dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero subtus feminifero per maturitatem caduco.*

- umbellata.* 1. *O. flosculis ternis monandris.* *Gaertn. de fruct. et sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

- aspera.* 2. O. capitulis globosis pedunculatis, calicibus fulcatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*
- diphylla.* 3. O. capitulis globosis minoribus pedunculatis: calicibus hispida. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 4.*

124. SCABRITA. Cor. 1petala, hypocrateriformis.
Cal. truncatus. Sem. 2.
emarginata, supera.

- scabra.* 1. SCABRITA. *Mant. p. 37. an eadem cum Nyctanthe arborea tristis?*

119. SPERMACOCE. Cor. 1petala infundibuliformis. Caps. infera, 2locularis. Sem. solitaria: marginibus in ventrem convolutis.

- senuior.* 1. Sp. glabra, foliis linearibus, floribus verticillatis: staminibus inclusis. *Dill. b. elch. t. 277. f. 359. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 9.*

- verticillata.* 2. Sp. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis. *Dill. b. Elch. t. 277. f. 358.*

- hirta.* 3. Sp. scabra, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis. *Jacq. coll. 3. p. 199.*

- articulata.* 4. Sp. foliis ellipticis obtusiusculis. *Suppl. p. 119. Rumpf. amb. 6. t. 10.*

- stricta.* 5. Sp. foliis lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*

- hispida.* 6. Sp. hispida, foliis obovatis obliquatis. *Mant. p. 558. Murray comm. Goett. 1772. t. 5.*

- procumbens.* 7. Sp. procumbens, foliis linearibus, corymbis terminalibus pedunculatis.

- spinosa.* 8. Sp. suffruticosa, foliis linearibus spiculis ciliatis.

- villosa.* 9. Sp. villosa simplex, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus: summis quaternis, floribus verticillatis: staminibus inclusis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 29.*

- sumatrensis.* 10. Sp. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Warnerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

- latifolia.** 11. Sp. caule erecto quadrangulo, floribus axillaribus. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 55. t. 19. f. 1.
- caeruleo-** 12. Sp. caule erecto simplici, foliis ovatis acutis, floribus axil-
cens. laribus verticillatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 57. t. 19. f. 2.
- prostrata.** 13. Sp. caulibus decumbentibus ramosis, foliis subsessilibus gla-
bris ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 58. t. 20. f. 3.
- radicans.** 14. Sp. caulibus ramosis radicantibus, foliis lanceolatis glabris in-
tegerimis, floribus axillaribus integerrimis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 58. t. 20. f. 4.
- longifo-** 15. Sp. caulibus ramosis flexuosis tetragonis, foliis ovato-ob-
lia. longis glabris integerrimis, floribus axillaribus sessilibus congestis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 59. t. 21.
- aspera.** 16. Sp. caulibus tetragonis ramosis, foliis oblongis acutis, flo-
ribus axillaribus sessilibus verticillatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 59. t. 22. f. 6. *an distincta ab hirta?*
- alata.** 17. Sp. caulibus quadrangulo-alatis ramisque radicantibus, fo-
liis sessilibus ovatis acuminatis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 60. t. 22. f. 7.
- hexangu-** 18. Sp. caulibus hexagonis debilibus, foliis ovatis acuminatis
laris. sessilibus, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 61. t. 22. f. 8.
- scandens.** 19. Sp. caule velubili, foliis subrotundis acuminatis debilibus.
Sloan. hist. jam. 1. p. 75. t. 28. f. 4.
- haveren-** 20. Sp. fruticosa, ramis spinosis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2.*
sis.
- trymoi-** 21. Sp. glabra, foliis ovatis acuminatis. *Burm. ind. t. 13. f. 1.*
des.

120. SHERARDIA. Cor. 1petala, infundibuliformis,
longa. Semina 2 nuda, ca-
lice coronata.

- arvensis.** 1. Sh. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. dan.* t. 439. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 24. f. 2.
- murialis.** 2. Sh. foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Buxb. cent.* 2. t. 30. f. 2.
- fruticosa.** 3. Sh. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. ASPERULA. *Cor. 1petala, infundibuliformis.*
Semina 2 globosa, suberosa.

- odorata. 1. *A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.* *Flor. dan. t. 562.*
- arvensis. 2. *A. foliis senis, floribus sessilibus terminalibus aggregatis.* *Kniph. bot. or. tenn. 9. n. 14.*
- hexaphyl- 11. *A. foliis senis linearibus, floribus terminalibus umbella-*
la. tis subsessilibus. *Alton. flor. pedem. t. 77. f. 3.*
- taurina. 3. *A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis*
terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 21. f. 1.*
- crassifo- 4. *A. foliis quaternis oblongis lateralibus revolutis: obtusiuscu-*
lia. lis pubescentibus. *Mant. p. 37.*
- calabrica. 5. *A. foliis quaternis oblongis obtusis laevibus.* *Herit. stirp.*
nov. 4. t. 32.
- thloria. 6. *A. foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis,*
caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Theod. Tab.*
hist. pl. ic. p. 433. f. 1.
- pyrenai- 7. *A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, flo-*
ca. ribus saepius trifidis.
- cynanchi- 8. *A. foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule*
ca. erecto, floribus quadrifidis. *Regn. bor. t. 22.*
- aristata. 9. *A. foliis linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis flori-*
bis subternis aristatis. *Suppl. p. 120.*
- laevigata. 10. *A. foliis quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, peduncu-*
lis divaricatis trichotomis, seminibus scabris. *Mant. p.*
38. 330. Bocc. mus. t. 11. f. 5.
- β) *Galium rotundifolium.* *Syst. nat. XII. 3. p. 118. Jacq.*
fl. austr. 1. t. 94.

122. DIODIA. *Cor. 1petala, infundibuliformis. Caps.*
infera, 2locularis, 2partibilis.
Semina solitaria, ventre sulcata.

- virginica. 1. *D. caule ramoso procumbente laevi.* *Gaertn. de fr. et sem.*
cent. 2. t. 25. f. 7.
- simplex. 2. *D. caule herbaceo simplici erectiusculo laevi, foliis ovato-*
lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 29.*

- prostrata*. 3. *D.* caule suffruticoso subdiviso; ramis prostratis filiformibus, foliis linearibus hirsutiusculis revolutis. *Loefl. it. p. 201. Diodioides.*
- scandens*. 4. *D.* caule scandente suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis rigidis scabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 30.*
- sarmento-
sa*. 5. *D.* caule flaccido fruticoso: ramis oppositis patentibus, foliis oblongis acutis scabriusculis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 30.*
- tetragona*. 6. *D.* caule repente tetragono, foliis subcordatis, stipulis subulato-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*
- terres*. 7. *D.* caule repente tereti, foliis lanceolatis, foliis setaceo-fimbriatis. *Walt. flor. carol. p. 87.*

123. KNOXIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Calicis* foliolum unicum majus. *Caps.* infera 2locularis, 2partibilis. *Semina* solitaria.

Zeylanica. 1. *Kn.* seminibus sulcatis. *Burm. fl. ind. 1. 13. f. 2.*

stricta. 2. *Kn.* seminibus glabris. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 8.*

124. HOUSTONIA. *Cor.* 1petala, infundibuliformis. *Caps.* 2locularis, superae, 2partibilis. *Sem.* pauca, dissepimento adhaerentia.

aerolea. 1. *H.* foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Morif. hist. plant. 3. 2. 4. f. 1.*

pufilla. 2. *H.* foliis ovatis utrinque acutis, caule subramoso pedunculoque terminali tetragono. *Schoepf it. 2. p. 306.*

purpurea. 3. *H.* foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus floribus superis. *An hujus generis?*

longifolia. 4. *H.* foliis linearibus. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 49. f. 8.*

RUSSEA. *Cor.* ipetala campanulata, 4fida. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4angularis, polysperma.

simplex. 1. *RUSSEA.* *Smith. pl. ic. ined.* 1. t. 6.

125. GALIUM. *Cor.* ipetala, campanulata, brevis. *Sem.* 2 subglobosa, infera, suberosa.

* *fructu glabro.*

rubioides. 3. *G. foliis quaternis lanceolatis aequalibus subtus scabris, caule erecto.*

Walteri. 44. *G. foliis quaternis ovatis laevibus, caule ramoso sublaevi.* *Walt. flor. carol. p. 87.*

palustre. 2. *G. foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis.* *Flor. dan. t. 423.*

trifidum. 3. *G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis.* *Flor. dan. t. 48.*

montanum. 4. *G. foliis subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro.*

paschale. 5. *G. foliis subquaternis lineari-lanceolatis margine extrorsum scabris mucronatis, caule quadrangulo.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.*

corrudac-folium. 6. *G. foliis subquaternis rigidis angustissimis, caule erecto.* *Villars pl. Delph. 2. p. 316. n. 4.*

Jussieui. 7. *G. foliis quinis subulatis, caulibus filiformibus prostratis, floribus subumbellatis.* *Villars pl. Delph. 2. p. 323. n. 11. t. 7.*

tinctorium. 8. *G. foliis linearibus caulinis senis, ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris.*

uliginosum. 9. *G. foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.* *Barrel. pl. rar. ic. 82.*

saxatile. 10. *G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.* *Juss. act. par. 1714. t. 15.*

montium. 11. *G. foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis.* *Huds. flor. angl. 67.*

12. *G.*

- pyrenni- 12. *G. foliis senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus*
cum. solitariis. *Gouan. bot. 5. t. 1. f. 4. Suppl. p. 121.*
- tenu. 13. *G. foliis senis declinatis setaceis laevibus, caule assurgente*
filiformi. *Villars pl. Delph. 2. p. 322. t. 7.*
- megalo- 14. *G. foliis senis semiteretibus, caulibus diffusis. Allion. fl.*
spermum. *pedem. n. 35. t. 79. f. 4.*
- austria- 15. *G. foliis senis linearibus, caulibus filiformibus glabris ere-*
cum. ctis: ramulis erectis trifloris aphyllis. *Jacq. fl. austr. t. 80.*
- Bocconi. 16. *G. foliis senis linearibus mucronatis subsperis, peduncu-*
lis subtrichotomis, caulibus prostratis diffusis quadrangu-
lis subulatis ramosis. *Bocc. mus. p. 145. t. 303.*
- elatum. 17. *G. foliis senis lineari-lanceolatis saepe reflexis, caule dif-*
fuso: ramis ternis, floribus subumbellatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- aniso- 18. *G. laeve, caule erecto, foliis senis lineari-lanceolatis inae-*
phyllon. qualibus, petalorum laciniis lanceolatis muticis. *Vill. pl. Delph. 2. p. 317. t. 7.*
- cinere- 47. *G. foliis senis oblongo-ellipticis rigidis serrato-aculeatis,*
um. seminibus ovatis, caule sublignoso. *Allion. flor. pedem. t. 77. f. 4.*
- tenuifo- 48. *G. foliis subsenis subrigidis linearibus, caule diffuso, flo-*
lium. ribus terminalibus. *Allion. flor. pedem.*
- lucidum. 19. *G. foliis subsenis rigidis, caule erecto: cortice basi sece-*
dente emarcido. *Allion. flor. pedem. n. 21. t. 77. f. 2.*
- harcyni- 20. *G. foliis subsenis obovatis acutis, caule procumbente: ra-*
cum. mis confertis elongatis, pedunculis multifloris. *Roth. fl. germ. 1. p. 64.*
- obli- 21. *G. foliis subsenis angustis: inferioribus tano hirtis obli-*
quum. quis; superioribus glabris, corollis aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 320. t. 8.*
- asperum. 49. *G. foliis subseptenis carinatis mucronatis cauleque basi pu-*
bescentibus paniculae ramis strictis dichotomis. *Hall. bist. stirp. Helv. n. 2715.*
- linifoli- 45. *G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, peduncu-*
um. lis capillaribus, caule erecto tetragono. *Ait. hort. Kew. 1. p. 144.*

- minutum*. 22. *G. foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis. Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 39.*
- pusillum*. 23. *G. foliis octonis hispidis linearibus acumipatis imbricatis, pedunculis dichotomis.*
- verum*. 24. *G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus. Blackw. herb. t. 435. Regn. bot. t. 23.*
- Mollugo*. 25. *G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido: ramis patentibus. Flor. dan. t. 455.*
- silvaticum*. 26. *G. foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus hinis, pedunculis capillaribus, caule laevi. Baub. hist. pl. 3. ic. p. 716.*
- aristatum*. 27. *G. foliis octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari: petalis aristatis. Spec. pl. p. 1667. Galium laevigatum. Boer. mus. t. 75.*
- scabrum*. 28. *G. foliis suboctonis scabris mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. Jacq. fl. austr. 3. t. 422.*
- silvestre*. 29. *G. foliis suboctonis lineari-lanceolatis subsperis aristatis. Leyf. fl. Hal. n. 151.*
- hierosolymitanum*. 30. *G. foliis dens lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis.*
- glaucum*. 31. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis caule laevi. Jacq. fl. austr. 1. t. 81.*
- rigidum*. 46. *G. foliis verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caule erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. herb. Kew. 1. p. 144.*
- purpureum*. 32. *G. foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.*
- rubrum*. 33. *G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis.*

*** fructu scabro.*

- spurium*. 34. *G. foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus recurvatis. Vahl, fl. par. t. 4. f. 3.*

**** fructu hispido.*

- borcale*. 35. *G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto.*

47. *G.*

- pilosum*. 47. *G. foliis quaternis subovalibus enerviis seminibusque pilosis*. *At. hort. Kew.* 1. p. 145.
- maritimum*. 36. *G. foliis quaternis hispidis, pedunculis unifloris, fructibus villosis*. *Mant. p.* 38.
- bermudianum*. 37. *G. foliis quaternis linearibus obtusis, ramis ramosissimis*.
- Linckii*. 38. *G. foliis quaternis lanceolato-linearibus obtusis trinerviis, fructu hirsuto*. *An distincta hujus tribus species?*
- aperinoides*. 39. *G. foliis subquaternis cuneiformibus obtusis mucronatis retrorsum aculeatis, geniculis aequalibus*. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 30.
- graecum*. 40. *G. hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis*. *Mant. p.* 38. *Pr. Alp. exot. t.* 166.
- Aparine*. 41. *G. foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis*. *Flor. dan. t.* 495. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t.* 24. f. 1. β) *Galium saccharatum*.
- parisense*. 42. *G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris*. *Raj. angl. 3. t.* 9. f. 1.
- tunetanum*. 43. *G. foliis octonis densive lineari-setaceis glabriusculis margine revolutis, floribus paniculatis; pedunculis germinibusque hirtis*. *Poir. voy. en Barbér. 2. p.* 110.

1151. VALANTIA. Flores mere masculi hermaphroditis saepius interfiti. Cor. 1petala, campanulata brevis. Sem. 2. subglobosa, infera, suberosa.

- muralis*. 1. *V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditi glabro infidentibus*. *Sabb. b. rom. 1. t.* 83.
- hispidia*. 2. *V. floribus masculis trifidis, capsulis sessilibus hispidis echinatis, foliis cuneiformibus*. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t.* 24. f. 1.
- filiformis*. 3. *V. capsulis pedicello longioribus cylindricis pilosis inermibus, foliis lanceolatis glabris subciliatis*. *At. hort. Kew. 3. p.* 428.

4. *V.*

Quibus Valentia et Galia in unum jungere genus placet, equidem non repugnabo.

- Cucullaria. 4. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis.
Buxb. cent. 1. t. 19. f. 2.
- Aparine. 5. V. floribus masculis trifidis pedicellatis hermaphroditi pedunculo insidentibus. *Vaill. fl. par. 2. 4. f. 3.*
- articulata. 6. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis dichotomis aphyllis, foliis cordatis.
- Cruciata. 7. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis diphyllis.
Blackw. herb. 1. 76.
- glabra. 8. V. floribus masculis quadrifidis: pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.
- hypocarpa. 9. V. floribus omnibus quadrifidis inferis: pedunculis nudis, unifloris.

126. CRUCIANELLA. Cor. 1petala, infundibuliformis: tubo filiformi; limbo unguiculato. Cal. o. Involucr. aphyllum. Sem. 2. linearia, infera, nuda, calva.

- angustifolia. 1. Cr. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. *Sabb. h. rom. 2. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 3.*
- latifolia. 2. Cr. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis.
- aegyptiaca. 3. Cr. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quinquefidis. *Mant. p. 38.*
- patula. 4. Cr. diffusa, foliis senis, floribus sparsis.
- maritima. 5. Cr. procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis. *Sabb. h. rom. 2. t. 13.*
- monspeliaca. 6. Cr. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; ramis subquaternis linearibus, floribus spicatis.
- herbacea. 7. Cr. procumbens, foliis subquaternis linearibus liberis, floribus bracteis aequantibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30. an eadem cum aegyptiaca?*

119. RUBIA. Cor. 1petala, campanulata. Baccae 2 ispermae.

- tinge- 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. p. 330. Blackw.*
rum. *herb. t. 26.*
- peregrina. 2. R. foliis perennibus linearibus, supra laevibus. *Mant. p. 330.*
- lucida. 3. R. foliis perennibus senis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syst. nat. XII. 3. p. 732.*
- angustifolia. 4. R. foliis perennibus linearibus supra scabris. *Mant. p. 39.*
- cordifolia. 5. R. foliis perennibus quaternis cordatis. *Mant. p. 197. Syst. nat. XII. 4. p. 229. Pall. ii. 3. t. L. f. 1.*
- fruticosa. 6. R. foliis perennibus linearibus lanceolatis ad apicem retroflexis aculeatissimis, caule fruticoso. *Jacq. coll. 1. p. 71.*
- Becconi. 7. R. foliis perennibus quaternis ovatis margine carinaque scabris. *Beccon. mus. t. 75. f. 2. 3.*
- chilensis. 8. R. foliis annuis, caule subrotundo laevi. *Molin. hist. nat. Chil. p. 113.*
- laevis. 9. R. foliis linearibus superne laevibus subcostatis caule laevigato. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 311.*

SIMBULETA. Cor. 1petala, campanulata, ringens. Cal. 3fidus. Antherae cohaerentes.

Forsk. 1. SIMBULETA. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 115.*
lii.

SIDERODENDRUM. Cor. 1petala tubulosa: tubo incurvo, limbo 4fido. Cal. 4dentatus. Bacca 2cocca, 2locularis: dissepimento contrario.

ferreum. 1. SIDERODENDRUM. *Jacq. stirp. amer. p. 19. t. 175. f. 9.*

129. **SIPHONANTHUS.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longissima, infera. *Bacca* 4 1-spermae.

indies. 1. *SIPHONANTHUS.* *Ann. Al. Petrop.* 1736. p. 214. t. 15.

130. **CATESBAEA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis, supera, *Stamina* intra faucem. *Bacca* polysperma.

longiflora. 1. *C. corollae tubo longissimo, baccis ovalibus.* *Catesb. Carol.* 2. t. 100.

parviflora. 2. *C. corollae tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 30.

131. **IXORA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis, longa, supera, *Stamina* supra faucem. *Bacca* 2ocularis, 2sperma.

speciosa. 1. *I. foliis ovatis semiamplexicaulis, floribus fasciculatis.* *Burm. fl. aeyl. 5. 57. Gsertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 25. f. 2.

alba. 2. *I. foliis lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis.* *Rheed, b. malab.* 2. t. 14.

alternifolia. 6. *I. foliis alternis ovato-lanceolatis integerrimis.* *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. t. 16.

americana. 3. *I. foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides.* *Brown. jam.* 2. 6. f. 2.

fasciculata. 4. *I. foliis ellipticis: ramulorum subfasciculatis, pedunculis filiformibus subtrifloris.* *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 30.

multiflora. 5. *I. foliis lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunculis aggregatis unifloris brevissimis, baccis monospermis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 30. an hujus generis?

132. **PAVETTA.** *Cor.* 1petala, infundibuliformis, supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2ocularis, 2sperma.

betidifolia. 1. *P. caulibus lignosis procumbentibus, floribus corymbosis.* *Cyris. plant. ov. Neap. fasc.* 1. t. 1.

- indica. 2. *P. foliis oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calicē brevi acuto.* *Suppl. p. 121. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 1.*
- caffra. 3. *P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calicibus fetaceis longitudine tubi.* *Suppl. p. 121.*

ANTIRHEA. Cor. 4loba patens: tubo brevi. Cal. minimus 4dentatus. Antherae subsessiles inclusae. Drupa ovata. Nux 2locularis, 2sperma.

borbonica. I. ANTIRHEA. *Jussieu gen. plant. p. 204.*

ERNODEA. Cor. 1petala, hypocrateriformis. Cal. 4partitus. Bacca 2locularis. Sem. solitaria.

littoralis. I. ERNODEA. *Swartz n. pl. gen. et sp. p. 29. Sloane hist. jam. 2. t. 189. f. 1. 2.*

FERNELIA. Cor. 1petala, parva, 4loba. Cal. 2fidus: laciniis subulatis. Bacca pisiformis, vix carnosa, 2locularis, polysperma.

mauritica. I. FERNELIA. *Jussieu gen. plant. p. 199.*

133. PETESIA. Cor. 1petala, infundibuliformis. Stigma 2fidum. Bacca polysperma.

stipularis. I. *P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.* *Brown. jam. t. 2. f. 2.*

tomentosa. 2. *P. foliis oblongis utrinque tomentosis.*

carnea. 3. *P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus, cymis terminalibus trifidis.* *Forster fl. austr. p. 10.*

RACKA. Cor. rotata, 4partita. Cal. 4partitus. Filamenta o. Fructus

torrida. I. RACKA. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 44.
ic. utrum vere distincti generis? an cissi species?

HOFFMANNIA. Cor. hypocrateriformis, 4partita.
Cal. 4dentatus. Filam. o.
Bacca 2locularis, polysperma.

pedunculata. I. HOFFMANNIA. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 30.

CHOMELIA. Cor. hypocrateriformis, 4fida: tubo longissimo. Cal. tubulosus, 4fidus.
Drupa ovalis: nuce 2loculari: nucleis solitariis.

spinosa. I. CHOMELIA. Jacq. stirp. am. p. 18. t. 13.

PETITIA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4dentatus.
Drupa subrotunda, nuce ovata 2loculari: nucleis solitariis.

domingensis. I. PETITIA. Jacq. stirp. am. p. 14. t. 182. f. 6.

134. MITCHELLA. Cor. ipetalae, superae, binae, eidem germini. Stigm. 4.
Bacca 2fida, 4sperma.

repens. I. MITCHELLA. Catesb. car. I. t. 20.

COCCOSIPSILUM. Cor. infundibuliformis. Cal. 4partitus, superus. Bacca inflata, 2locularis, polysperma.

repens. I. COCCOSIPSILUM, Brown. jam. p. 144. t. 6. f. 2.

WALLENIA. Cor. tubulosa, 4fida. Cal. 4fidus, inferus. Bacca 1sperma.

laurifolia. 1. **WALLENIA.** Sloan. *bist. jama.* 2. 1. 145. f. 5.

135. CALLICARPA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Bacca 4sperma.

america- 1. C. foliis ferratis subtus tomentosis. *Mans. p.* 198. *Catesb.*
na. *car.* 2. 1. 47.

ferrugi- 2. C. foliis lato-lanceolatis ferratis subtus scabriusculis, cy-
nea. mis terminalibus axillaribusque. *Swartz nov. pl. gen. et*
sp. p. 31.

japonica. 3. C. foliis ferratis glabris. *Thunb. fl. jap.* p. 60.

reticulata. 4. C. foliis elliptico-lanceolatis subserratis rugosis subtus to-
mentoso-incanis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 31.

integrifo- 5. C. foliis integerrimis subtus levissime tomentosis. *Jacq.*
lia. *stirp. amer. ed.* 2. 1. 259. f. 6.

tomento- 6. C. foliis integerrimis lanatis. *Mans. p.* 331. *Syst. nat.* XII.
sa. 3. p. 125. *Tomex tomentosa.*

MYONIMA. Cor. tubo brevi: limbo obtuse 4parti-
to. Cal. limbo subintegro. Anthe-
rae exsertae. Drupa depressa;
Nux 4locularis 4sperma.

Borboniae. 1. **MYONIMA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.

PYROSTRIA. Cor. subcampanulata, patens, semi-
quinquefida: fauce tomentosa.
Cal. minimus subquadridentatus.
Stigma capitatum. Drupa turbi-
data 8striata: *Nuc.* 8, 1spermae.

Comper. 1. **PYROSTRIA.** *Jussieu gen. plant.* p. 206.
soni.

RELHAMIA. *Cal.* 4partitus. *Drupa* supera, subrotunda, succulenta: nucleo 4-5-loculari.

Eginea. I. RELHAMIA. *Ait. hort. Kew.* I.

PANZERIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* infundibuliformis: fauce clausa barba filamentorum. *Bacca* 2locularis.

carolinia- I. PANZERIA. *Walt. flor. carol.* p. 84.
na.

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Cal.* campanulatus. *Bacca* polysperma.

aculeata. I. AQUARTIA. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 15.

MYRMECIA. *Cor.* 1petala: tubo longo; fauce inflata: limbo 5fido. *Cal.* tubulosus, 5dentatus. *Germe*n basi glandulis 5 cinctum. *Stigma* 2lamellatum. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.

Tachia. I. MYRMECIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 75. t. 29.

WITHERINGIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4dentatus. *Nectarium* 4lobum, corollae adnatum, polymorphum. *Antherae* ad latera dehiscentes. *Germe*n superum. *Bacca* polysperma.

solanacea. I. WITHERINGIA. *Heris. fert. angl.* p. 1. et 33. t. 1.

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata, 4fida: lobis obcordatis. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* compressa, emarginata, 2locularis, polysperma.

procum. I. **POLYPREMUM.** *Pestiv. gaz.* t. 5. f. 6. *Gaertn. de fr. et sem. benc.* cont. 4. t. 62. f. 2.

CHAETOCARPUS. *Cor.* 1petala: tubo ovato; limbo 4fido. *Cal.* 4partitus. *Capsf.* ovata, hispida, 4locularis, 4valvis. *Semina* solitaria.

Ponteria. I. **CHAETOCARPUS.** *Aubl. pl. jug.* I. p. 85. t. 33.

LASIOSTOMA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* brevissimus 5partitus, squamis 2 acutis. *Capsf.* orbiculata, 2locularis, 2sperma.

Ruhamon. I. **LASIOSTOMA.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 93. t. 36.

160. BRABEJUM. *Flores* masculi et hermaphroditi in eodem trunco. *Cor.* 4partita. *Cal.* amenti squama.
 ♂. *Cor.* superne revoluta. *Stigm.* 2. *Drupa* subrotunda. *Semen* globosum.
 ♂. *Ament.* squamae 3florae. *Stam.* fauci inserta. *Stil.* 2fidus, abortiens.

stellulifo- I. **BRABEJUM.** *Mant. p.* 137. 332. *Pluckn. alm.* t. 265. f. 3.
lium.

138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* aphyllus.
Stil. 4angularis. *Caps.* 4gona,
 4locularis, 8sperma.

Sarcocol- 1. *P. foliis ovatis planis, calicibus ciliatis folio majoribus.*
 la. *Pluckn. mant. t. 44.*

mucrona- 2. *P. foliis cordatis acuminatis.*
 ta.

margina- 3. *P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.* *Mant.*
 ta. *p. 199.*

tetragona- 4. *P. foliis rhombeis quadrifariam imbricatis patentibus.* *Berg.*
flor. cap.

furcata- 5. *P. foliis rhombico-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.*
Mant. p. 199.

squamosa- 6. *P. foliis rhombico-cuneiformibus carnosis.*

fruticu- 7. *P. foliis oblongiusculis obtusis, bracteis orbicularibus acu-*
 lola. *tis. Suppl. p. 121.*

myrtoi- 8. *P. foliis lanceolatis.* *Suppl. p. 122.*
 des.

lateriflo- 9. *P. foliis ovatis, floribus lateralibus sessilibus.* *Suppl. p. 122.*
 ra.

139. BLAERIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4partitus. *Sta-*
mina receptaculo inserta. *Caps.*
 4locularis, polysperma.

ericoïdes- 1. *Bl. floribus capitatis: corollis campanulatis.* *Mant. p. 331.*
Pet. gaz. t. 2. f. 10.

ciliaris- 2. *Bl. floribus capitatis: calicibus ciliatis.* *Suppl. p. 122.*

articulata- 3. *Bl. staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis.* *Mant.*
p. 198.

purpurea- 4. *Bl. floribus terminalibus aggregatis: pedunculis erectis, co-*
rollis oblongis rectis, staminibus inclusis bipartitis. *Suppl.*
p. 122.

pusilla- 5. *Bl. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus.* *Mant.*
p. 331.

muscosa. 6. Bl. floribus axillaribus: atheris muticis subexsertis, corollis campanulatis superne, calicibusque pilosis. *Ait. hort. Kew. I. p. 150.*

LABATIA. Cor. subcampanulata, 4fida: laciniis 2 minutis in divisuris corollae. Cal. 4phyllus, inferus. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

sessiliflora. 1. LABATIA. *Swartr nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

140. BUDDLEJA. Cor. 4fida. Cal. 4fidus. Stamina ex incisuris. Caps. 2sulca, 2ocularis, polysperma, supera.

americana. 1. B. foliis ovatis oppositis. *Sloan, hist. jam. 2. t. 173. f. 1.*

incompta. 2. B. foliis fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 123.*

occidentalis. 3. B. foliis lanceolatis, floribus interrupte spicatis. *Pluckn. alm. t. 210. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 49.*

globosa. 4. B. foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Hope alt. Haari. XX. 2. p. 417.*

capitata. 5. B. foliis lanceolato-acuminatis crenulatis, pedunculis terminalibus ternis, floribus capitatis. *Jacq. collect. 2. p. 332.*

virgata. 6. B. foliis linearibus obtusis, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. *Suppl. p. 123.*

141. EXACUM. Cor. 4fida: tubo globoso. Cal. 4phyllus vel 4partitus. Caps. 2sulca, 2ocularis, polysperma, apice dehiscens.

albens. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Syst. nat. XII. 3. p. 122. Exacum pedunculatum. Burm. afr. t. 74. f. 4.*

succum. 2. E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl. p. 123. Pluckn. alm. t. 275. f. 3.*

- cordatum. 3. E. floribus quinquæfidis, calicis foliolis cordatis striatis. *Suppl. p. 124. Syst. nat. XII. 3. p. 123. Exacum sessile. Seb. mus. 1. t. 22. f. 7.*
- punctatum. 4. E. foliis brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, staminibus exsertis. *Suppl. p. 124.*
- guyanense. 5. E. foliis connatis oblongis acutis, floribus solitariis axillaribus pedunculatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 68. t. 26. f. 1.*
- tenuifolium. 6. E. foliis linearibus, staminibus exsertis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 70. t. 26. f. 2.*
- spicatum. 7. E. foliis sessilibus glabris lanceolatis, floribus spicatis: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj. 1. p. 72. t. 27.*
- ramosum. 8. E. caule ramoso, foliis angustissimis, floribus solitariis subsessilibus axillaribus: calice quadripartito. *Aubl. pl. guj. 1. p. 74. t. 28.*

1328. LITTORELLA. Flores monoici.

- ♂. Cor. 4fida. Cal. 4phyl-
lus. Stamina longa.
- ♀. Cor. subquadrifida. Cal.
o. Stilus longus. Sem.
nucleus.

lacustris. 1. LITTORELLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 123. Plantago uniflora Flor. dan. t. 170.*

142. PLANTAGO. Cor. persistens 4fida: limbo reflexo. Cal. 4fidus. Stamina longissima. Caps. 2locularis, circumscissa, supera.

* *scapo nudo.*

- macrorrhiza. 33. Pl. foliis spatulatis serratis subnudis, spica cylindrica. *Bocc. sic. p. 20. t. 15. f. 2.*
- Gouani. 37. Pl. foliis ovatis integerrimis carnosissimis pustulatis basi lanatis. *Gouan. illustr.*
- major. 1. Pl. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Flor. dan. t. 461. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 3.*

2. Pl.

- asiatica. 2. Pl. foliis ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 37?*
- media. 3. Pl. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Flor. dan. t. 581.*
 β) *Plantago maxima. Jacq. Collect. 1.*
- virginica. 4. Pl. foliis lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Giseck pl. ic. 1. n. 4.*
- lusitanica. 5. Pl. foliis lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Barr. pl. rar. ic. 745.*
- altissima. 6. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato. *Jacq. obs. bot. 4. t. 83.*
- lanceolata. 7. Pl. foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Flor. dan. t. 437.*
- Lagopus. 8. Pl. foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti. *Fungh. plant. ic. cent. 1. n. 34.*
- albicans. 9. Pl. foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.
- dentata. 10. Pl. foliis lanceolatis carnosis planiusculis glabris trinerviis hinc inde dentatis: dentibus carnosis teretiusculis, scapo tereti. *Roth. fl. germ. 1. p. 61.*
- Serraria. 11. Pl. foliis lanceolatis quinquenerviis dentata serratis, scapo tereti. *Barr. pl. rar. ic. 749.*
- gracilis. 34. Pl. foliis lanceolatis serratis subnudis, spica gracili glaberrima. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 115.*
- lanata. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis pilosis, scapis spicisque lanatis, petalis acutissimis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 115.*
- argentea. 12. Pl. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, spica subrotunda nuda, scapo subangulato foliis longiore. *Ger. fl. prov. p. 333. t. 12. an mera lanceolatae varietas?*
- minuta. 13. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis supra glabris, scapis hirsutis. *Pallas. it. 3. p. 716, t. E. f. 1.*
- Bellardi. 38. Pl. foliis sublinearibus planis petiolatis scapoque tereti aequali pubescentibus, spicis cylindricis. *Allion fl. pedem. t. 85. f. 3.*

- decumbens. 14. Pl. foliis linearibus superne hirsutis, scapo decumbente villosio, spica ovata erecta. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30. an eadem cum cretica?*
- cylindrica. 15. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis scapo tereti, spica cylindrica subincurva: corollae laciniis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 31.*
- ovata. 16. Pl. foliis linearibus utrinque hirsutis, scapo erecto hirsuto, spica ovato-oblonga: corollae laciniis ovatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- alpina. 17. Pl. foliis linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Jacq. b. Vindob. 2. t. 125.*
- cretica. 18. Pl. foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- Loeflingii. 19. Pl. foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Jacq. b. Vindob. 2. t. 126.*
- coronopifolia. 20. Pl. foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 272.*
- incurvata. 21. Pl. foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Mans. p. 198. Murray Comm. Goett. 1780. p. 19. n. 6.*
- subulata. 22. Pl. foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Wulfen apud Jacq. Coll. 1. p. 204. t. 10.*
- serpentina. 23. Pl. foliis subulatis nudis, spica oblonga. *Villars pl. Delpk. 2. p. 304.*
- maritima. 24. Pl. foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Flor. dan. t. 243.*
- crassifolia. 25. Pl. foliis carnosissimis semiteretibus ciliatis basi nudis, scapo tereti villosio, spica cylindrica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 31.*
- Connati. 26. Pl. foliis pinnatis: pinnis inaequalibus distantibus, scapo tereti, stilibus longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. ic. pl. rar. t. 53.*
- Columbica. 39. Pl. foliis basi lanatis bipinnatis: foliolis confluentibus summis auriculatis, scapo tereti. *Gouan. Pl. Afr. t. 1.*
- ** caule ramoso.
- egyptiaca. 27. Pl. caule ramoso herbaceo decumbente, foliis linearibus integerrimis, capitulis longe foliosis laxis. *Jacq. id. pl. rar. t. 45. Murr. comm. Goett. 1781. t. 3.*

- Aphyllium*. 28. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitalis aphyllis. *Blackw. herb. t. 412. Regn. bot. t. 27.*
- indica*. 29. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Murray comm. Goett. 1778. p. 96.*
- exigua*. 30. Pl. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis subulatis capitulis foliosis. *Suppl. p. 125. Plantago pumila. Murr. Comm. Goett. 1778. t. 5.*
- Cynops*. 31. Pl. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis. *Morif. bist. pl. 3. t. 17. f. 1.*
- afra*. 32. Pl. caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*
- caroliniana*. 33. Pl. spica floribus confertis. *Walt. flor. carol. p. 85. an distincta vere species?*

123. SCOPARIA. Cor. rotata, 4fida. Cal. 4partitus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.

- dulcis*. 1. Sc. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Sloan. bist. jam. I. t. 108. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 53. f. 10.*
- procumbens*. 2. Sc. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. 18.*
- acutata*. 3. Sc. foliis verticillatis lanceolatis apice serratis, ramis ternatis, nectario villosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 31. nomen eadem cum dulci?*
- arborescens*. 4. Sc. foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

SKIMMIA. Cal. 4partitus. Petala 4concava Bacca 4sperma.

- japonica*. 1. SKIMMIA. *Thunb. fl. jap. p. 62.*

MONETIA. Cal. 4fidus. Petala revoluta. Germen superum. Bacca? 2locularis. Sem. solitaria.

- barbieri*. 1. MONETIA. *Harris. stirp. nov. I. t. 1. des.*

144. RHACOMA. Cal. 4partitus. Cor. 4partita. Caps.
ilocularis, isperma.

Crossope. 1. RHACOMA. Brown. jam. t. 17. f. 1. ad Mygindam aman-
tatum. dandum.

OTHERA. Cal. 4partitus. Petala 4ovata, plana,
Stigma sessile. Capsula?

japonica. 1. OTHERA. Thunb. fl. jap. p. 61.

ORIXA. Cal. 4partitus. Petala 4 lanceolata plana. Stig-
ma capitatum. Capsula?

japonica. 1. ORIXA. Thunb. fl. jap. p. 61. An satis distincta ab Oibera?

145. CENTUNCULUS. Cal. 4fidus. Cor. 4fida.
patens. Stam. brevia.
Capsula ilocularis, cir-
cumscissa.

minimus. 1. CENTUNCULUS. Flor. dan. t. 177. Gaertn. de fr. et sem.
cent. 3. t. 50. f. 2.

146. SANGUISORBA. Cal. 4phyllus. Germen in-
ter calicem et corollam.

officina. 1. S. spicis ovatis. Flor. dan. t. 97. Gaertn. de fr. et sem.
cent. 2. t. 32. f. 2.

media. 2. S. spicis cylindricis. Moris. hist. pl. 3. t. 18. f. 2.

canaden- 3. S. spicis longissimis. Koenig. del. hort. t. 1. p. 5.
sis.

147. CISSUS. Bacca isperma, cincta calice corol-
lae 4partitis.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis. Pluckn. mant.
t. 337. f. 2.

cordifolia. 2. C. foliis cordatis integerrimis. Pluckn. ic. 159. f. 3.

scyroides. 3. C. foliis subcordatis nudis fusco-ferreis, nervulis serru-
bus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 29. l. 1.

- quadrata. 14. *C. foliis cordatis carnosiss serrato-dentatis, caule tetragono tumidiuscula. Maur. p. 39. Rumpf amb. 5. t. 44. f. 2.*
 acida. 5. *C. foliis ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumpf amb. 1. t. 166. f. 2.*
 trifoliata. 6. *C. foliis ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. Jasq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 8.*
 arborea. 7. *C. foliis oblongis integris crassis glabris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 32.*
 hepta- 8. *C. foliis septenis serratis hispidis. Koenig apud Retz. obj. phylla. bot. 5. p. 22.*
 ternata. 9. *C. foliis ternatis complicatis serrato-dentatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 35. Saelanthis ternatus.*
 digitata. 10. *C. foliis petiolatis: inferioribus palmatis quinatis; superioribus ternatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 35. Saelanthis digitatus.*
 glandulosa. 11. *C. foliis serrato-dentatis, pedicellis et calicis basi glandulosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 34. Saelanthis glandulosus.*

FRASERA. *Cor.* 4petala: petalis intus ad medium barbatis. *Cal.* 4phyllus, persistens. *Sil.* ovata,ilocularis.

aprotinica. 1. *FRASERA. Walt. flor. carol. p. 87.*

148. EPIMEDIUM. *Cor.* 4petala. *Nectaria* 4petalis incumbentia. *Cal.* caducous. *Siliqua.*

alpinum. 1. *EPIMEDIUM. Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 40. Bartsch ann. bot. flor. L. 1. t. 4. f. 7.*

149. CORNUS. *Involucrum* saepius 4phyllum. *Petal.* supera 4. *Drupa* succulenta infera 2ilocularis: *Officula* folitaria.

frutida. 1. *C. umbrosa, involucro maximo: foliolis obcordatis. Carob. cor. 1. t. 27.*

2. *C.*

TETRANDRIA MONOGYNIA. Samara.

257

- mascula. 2. *C. arborea*, umbellis involucrium aequantibus. *Kuerr. del. hort.* 1. t. 2. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 26. f. 4.
- japonica. 3. *C. arborea*, umbellis involucrium superantibus, foliis serratis. *Thunb. fl. jap.* p. 63. *an viburni potius species?*
- sanguinea. 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis. *Flor. dan.* t. 481. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 26. f. 4.
- alba. 5. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mans. p.* 404. *Mill. ic.* t. 104. *Pallas fl. ross.* t. 34.
- sericea. 6. *C. arborea*, cymis nudis, foliis subtus sericeis. *Mans. p.* 199. *Fungb. plant. ic. cens.* 1. t. 23. *Heris. corn.* t. 2.
- alternifolia. 7. *C. arborea*, foliis alternis. *Suppl. p.* 125. *Heris. corn.* t. 6.
- chilensis. 8. *C. arborea*, cymis nudis, foliis cordatis dentatis. *Molina. bist. nat. Chil.* p. 148.
- cyanocarpos. 9. *C. fruticosa*, ramis strictis, foliis ovatis, concoloribus nudisculis, cymis paniculatis. *Heris. corn.* t. 4. *Vej. Suppl. pl. Ebr. select.* t. CL.
- circinata. 10. *C. fruticosa*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. *Heris. corn.* p. 7. t. 3.
- paniculata. 11. *C. fruticosa*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculatis. *Heris. corn.* p. 9. t. 5.
- suecica. 12. *C. herbacea*, ramis binis. *Flor. dan.* t. 6.
- canadensis. 13. *C. herbacea*, ramis nullis. *Heris. corn.* t. 1.

1192. SAMARA. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Stamina basi petali immerfa. Stigma infundibuliforme.

- iaeta. 1. *S. floribus confertis pedicellatis, foliis ovatis obtusis, floribus tetrandris.* *Burm. fl. zeyl.* t. 31.
- coriacea. 2. *S. floribus sessilibus conglomeratis, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 32.
- pentandra. 3. *S. foliis ellipticis, floribus pentandris.* *Ait. hort. Kew.* 1. p. 160.

BLAKBURNIA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 elliptica; dentibus calicis interjecta. *Antherae* cordatae. *Germen* conicum. *Stigma* simplex. *Bacca?* isperma.

pianata. 1. **BLAKEVURMIA.** *Forster char. gen. pl. p. 6. t. 6.*

150. FAGARA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2valvis, 1-2locularis. *Sem.* solitaria, nitida.

Euodia. 1. *F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillariibus solitariis. Suppl. p. 125. Forster char. gen. pl. t. 7.*

Pterota. 2. *F. foliolis emarginatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 1.*

Piperita. 3. *F. foliolis crenatis. Kaeuwf. amoen. ex. ic. p. 893. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 9.*

Tagodes. 4. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. stirp. amer. pist. t. 19.*

octandra. 5. *F. foliolis tomentosis. Mant. p. 40. Plenck pl. medic. t. 65.*

**acumina-
ta.** 6. *F. foliolis integris ellipticis acuminatis nitidis coriaceis, floribus corymbosis triandris. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

spinosa. 7. *F. foliolis sessilibus ovatis acuminatis subtus ramulisque spinosis, floribus triandris. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

**emargina-
ta.** 8. *F. foliolis ovatis emarginatis venosis, racemis terminalibus compositis: floribus triandris. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 33. Sloan. hist. jam. 2. t. 168. f. 4.*

aristoliata. 9. *F. foliis ternatis: foliolis obovatis subemarginatis nitidis subtus punctatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

**zeylani-
ca.** 10. *F. capsulis omnibus didymis bilocularibus. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 9. an distincta species?*

**pentan-
dra.** 11. *F. caule arboreo aculeato, foliis pinnatis ovato-oblongis, floribus paniculatis terminalibus pentandris. Aubl. pl. guj. t. p. 78. t. 30. an hujus generis?*

MAYEPEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 in filamentum terminata, cavitate sua antheras recondentia. *Stil.* o. *Drupa*ilocularis. *Nux* lignosa, isperma.

guianensis. I. **MAYEPEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 81. t. 31.*

1290. AEGIPHILA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* femibifidus. *Bacca* 4sperma.

martini-censis. 1. *Ac. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, paniculis terminalibus axillaribusque: calicibus glabris.* *Mant. p. 198. Jacq. stirp. amer. piss. t. 16.*

elata. 2. *Ac. foliis ellipticis acuminatis membranaceis, paniculis terminalibus; calicibus pubescentibus.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 31.*

villosa. 3. *Ac. foliis ovatis integerrimis subtus incanis, corymbis oppositis subaxillaribus; calicibus villosis.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 62. t. 23.*

arborescens. 4. *Ac. caule arboreo, foliis ovato-acuminatis glabris integerrimis, corymbis axillaribus.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 64. t. 24.*

laevis. 5. *Ac. caule fruticoso, foliis ovato-acuminatis glabris undulatis, corymbis oppositis subaxillaribus.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 66. t. 25.*

foetida. 6. *Ac. foliis ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

trifida. 7. *Ac. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.*

JUNGHANSIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus inferus. *Filamentum* receptaculo infera. *Stigma* 4-5fidum. *Drupa* subglobosa: *Nux* 4-5locularis; *nuclei* solitarii.

faginea. I. **JUNGHANSIA.** *Burm. afr. 235. t. 82.*

152. PTELEA. Cor. 4petala. Cal. 4partitus, inferus. Caps. 2locularis, margine membranaceo elata, supera. Semina solitaria.

trifoliata. I. PTELEA. foliis ternatis. *Trew rar. 12. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cens. 3. t. 49. f. 3.*

1361. HYDROPHYLAX. Cor. infundibuliformis. Cal. 4partitus. Fructus anceps, spermis.

maritima. I. HYDROPHYLAX. *Suppl. p. 126.*

151. TOMEX. Cal. 1phyllus, cylindricus. Stamina longa. Stigma emarginatum: Bacca.

glabra. I. TOMEX. foliis ovatis glabris, staminibus basi connatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 30.*

SCEURA. Cal. 8fidus. Cor. campanulata, 1petala, infera. Sem. 1calice coronatum.

marina. I. SCEURA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 37.*

RORIDA. Cal. 4phyllus. Cor. 1petala, 4partita: laciniis patulis. Stam. inaequalia. Caps. oblonga polysperma.

stabilis. I. RORIDA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 35.*

1292. SIRIUM. Cal. 4fidus. Cor. o. Nectarium 4phyllum, claudens calicem. Germen inferum. Stigma 3fidum. Bacca 3locularis.

myrtifoli. I. SIRIUM. *Mant. p. 200. up.*

153. LUDWIGIA. Cor. 4petala aut o. Cal. 4partitus, superus. Caps. 4gona, 4locularis, infera, polysperma.

* *corollatae.*

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. Ebrat.*
2. f. 2.

oppositifolia. 2. L. foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.

repens. 3. L. foliis oppositis ovatis, pedunculis solitariis axillaribus, caule repente. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 33.*

erigata. 4. L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mant. p. 40.*

suffruticosa. 5. L. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis, capitula bracteato terminali. *Walt. flor. carol. p. 90.*

rudis. 6. L. caule ramoso subpiloso decumbente, foliis alternis ovato-lanceolatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

arcuata. 7. L. caule repente, floribus arcuatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

pilosa. 8. L. calicibus, foliis cauleque erecto pilosis. *Walt. flor. car. p. 89.*

decurrens. 9. L. caule erecto, foliis alternis: petiolis decurrentibus, radice lanosa. *Walt. flor. car. p. 89.*

linearis. 10. L. caule erecto, foliis alternis linearibus, capsulis oblongis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

ramosissima. 11. L. caule erecto ramosissimo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus pedicellatis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

** *apetalae.*

apetala. 12. L. caule repente foliis oblongis obtusis oppositis. *Walt. flor. carol. p. 89.*

glandulosa. 13. L. caule ramoso stolonifero, foliis ovato-lanceolatis alternis, floribus solitariis axillaribus sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 88. 89.*

trifolia. 14. L. foliis ternis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Burm. ind.*

AZIMA. *Cal.* membranaceus 3-4fidus. *Cor.* 4petala
calicina. *Capsf.*ilocularis, isperma.

nov. 1. **AZIMA.** *la. Marck. encycl.* 1. p. 343.

CANSCORA. *Cal.* ventricosus zalatus, 2fidus. *Petal.* 4: 2majora. *Capsf.* polysperma.

Ventrico- 1. **CANSCORA.** *la. Marck. encycl.* 1. p. 602.
la.

1362. **BANKSLA.** *Amentum* squamatum. *Cal.* 4fi-
dus. *Cor.* 4fida. *Antherae* in
cavitate laciniarum sessiles.
Capsf. 2sperma, 1-2locularis,
dissepimento mobili.

serrata. 1. **B.** foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter serratis
apice truncatis mucronatis. *Suppl. p.* 126. *Gaertn. de fr.*
et sem. cent. 3. t. 48. f. 1.

Integrifo- 2. **B.** foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-al-
lia. bis. *Suppl. p.* 127. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 48.
f. 2.

ericacfo- 3. **B.** foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris.
lia. *Suppl. p.* 127.

dentata. 4. **B.** foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis den-
tatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl.*
p. 127.

pyriformis. 5. **B.** capsula turbinata lignosa pubescente uniloculari. *Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 3. t. 47. f. a-f.

daetyloi- 6. **B.** capsulis aggregatis ovato-globosis lignosis unilocularibus.
des. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 47. f. i-m.

musculi- 7. **B.** capsula ovato-conica acuminata lignosa uniloculari, tu-
formis. berculis gyrisque inaequali. *Rumpf. amb.* 2. t. 60.

MACUCUA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida: tubo brevissi-
mo. *Germen* minimum. *Stilus*, o.

gujanen- 1. **MACUCUA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 88. t. 34.
sis

POIRETIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 4partitus.
Capf. polysperma, 2dyma, apice de-
 hiscens.

erecta. 1. *P.* caule erecto. *Walt. flor. carol.* p. 86.

procumbens. 2. *P.* caule procumbente. *Walt. flor. carol.* p. 86.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* 4fida. *Cal.* 4dentatus,
 superus. *Capf.* 2locu-
 laris, infera, poly-
 sperma.

verticillata. 1. *O.* floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mont.* p. 40. *Rumpf. amb.* 6. t. 10.

trinervia. 2. *O.* caule decumbente, foliis ovatis trinerviis, floribus verticillatis axillaribus, capsulis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 23.

repens. 3. *O.* capsulis sessilibus hispidis, foliis lanceolatis. *Mont.* p. 40. *Burm. fl. ind.* t. 15. f. 2.

tenuifolia. 4. *O.* pedunculis axillaribus solitariis unifloris, foliis linearifolulatis. *Burm. fl. ind.* t. 14. f. 1.

capensis. 5. *O.* pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl.* p. 127.

uniflora. 6. *O.* pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis subovatis acutis. *Pluckn. alm.* t. 74. f. 5.

biflora. 7. *O.* pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Burm. fl. zeyl.* t. 11.

pentandra. 8. *O.* foliis linearibus, pedunculis bifloris, floribus pentandris monogynis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 22.

umbellata. 9. *O.* umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Pluckn. alm.* t. 119. f. 4.

hirsuta. 10. *O.* umbellis axillaribus, caule calicibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Suppl.* p. 127.

debilis. 11. *O.* umbellis axillaribus pedunculatis paucifloris, foliis ovatis sessilibus. *Forst. fl. austr.* p. 10.

foetida. 12. *O.* umbella terminali trichotoma, foliis spatulatis. *Forst. fl. austr.* p. 10.

- corymbo- 13. *O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. Ebroi. pil. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 3.*
 ta.
 panicula- 14. *O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovali-lanceolatis. Burm. fl. zeyl. t. 71. f. 2.*
 ta.
 tria. 15. *O. pedunculis racemosis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato. Pluckn. mant. t. 332. f. 2.*
 digyna. 16. *O. foliis lanceolatis, floribus pentandris digynis sessilibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 23.*

CARPHALEA. Cor. tubo filiformi longo; fauce ventricosa; limbo 4partito. *Antherae* subsessiles. *Cal.* turbinatus 4fidus. *Caps.* 2locularis, 2valvis, polysperma.

madagaf- 1. **CARPHALEA.** *Juss. gen. plant. p. 198.*
 cariensis.

155. AMMANNIA. Cor. 4petala, calici inserta vel o. *Cal.* 1phyllus, plicatus, 8dentatus, inferus. *Caps.* 4locularis.

- latifolia. 1. *A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis cre- tis. Mant. p. 331. Sloan. hist. jam. 1. t. 7. f. 4.*
 ramosior. 2. *A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentissimis. Mant. p. 332. Jungb. pl. ic. cent. 1. n. 7.*
 debilis. 3. *A. foliis lanceolatis basi attenuatis, caule ramoso, floribus fasciculatis axillaribus, capsulis bilocularibus. Ait. hort. Kew. 1. p. 163.*
 sanguino- 4. *A. foliis semiamplexicaulibus basi cordatis, floribus subpe- lenta dunculatis octandris petaligeris. Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 33.*
 baccifera. 5. *A. foliis subpetiolatis, capsulis calice majoribus coloratis. Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*
 octandra. 6. *A. foliis sessilibus lineari-lanceolatis, floribus octandris petaligeris. Suppl. p. 127. an satis distincta a sanguinolenta?*

pinnatifida. 7. A. caulis procumbentibus radiceantibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. *Cor. o. Cal. 4fidus. Caps. 4locularis, cincta calice.*

palustris. 1. *Isnardia.* *Lindern. fl. als. t. 2.*

157. TRAPA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Nux spinis oppositis cincta, quae fueret calicis folia, hinc matura cornuta,ilocularis, isperma.*

bicornis. 1. *Tr. nucibus bicornibus.* *Suppl. p. 128. Plum. ic. 67. f. infim.*

natans. 2. *Tr. nucibus quadricornibus: spinis patentibus.* *Suppl. p. 128. Plenck pl. med. ic. t. 66. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 5.*

158. DORSTENIA. *Receptac. commune, iphyllum carnosum, in quo semina solitaria nidulantur.*

Houstoni. 1. *D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.* *Houss. act. angl. n. 421. f. 2.*

cordifolia. 2. *D. scapis radicatis, foliis cordatis ovatis denticulatis, receptaculis orbiculatis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

Contrage- 3. *D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.* *Blackw. herb. t. 579. Plum. ic. t. 119. Jacq. coll. 3. p. 200.*

Drakena. 4. *D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.*

caulescens. 5. *D. caulescens, pedunculis racemosis.* *Plum. ic. 120. f. 1.*

lucida. 6. *D. caulescens, foliis oblique ovatis integris laevibus, pedunculis cymosis axillaribus.* *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen. 2. 53. n. 1.*

pubescens. 7. *D. caulescens, foliis oblique ovatis serratis pubescentibus: pedunculis axillaribus.* *Forst. fl. austr. p. 11. char. gen. t. 53. n. 2.*

1243. COMETES. *Involucrum* 4phyllum, 3fflorum.
Cal. 4phyllus. *Capf.* 3cocca.

alternatio. 1. COMETES. *Mant.* p. 39. *Burm. fl. ind.* t. 15. f. 5.
 12.

MAJANTHEMUM. *Cor.* 4partita: laciniis reflexis. *Capf.* 2ocularis.

Convallia. 1. MAJANTHEMUM. *Syst. nat.* XII. 3. p. 240. *Convallaria bifolia.* *Flor. dan.* t. 291.

1152. PARIETARIA. *Flores* mere feminei hermaphroditis in eodem trunco interfiti. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1. superum, elongatum.

indica. 1. *P. foliis lanceolatis, caule erecto.* *Mant.* p. 128. *Rumpf amb.* t. 10. f. 1.

officina- 2. *P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calicibus diphyllis.* *Flor. dan.* t. 521.

judaica. 3. *P. foliis ovatis, caulibus erectis; calicibus trifloris: corollis masculis elongato-cylindricis.* *Bacc. sic.* t. 24. f. A.

lusitani- 4. *P. foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus.* *Bacc. sic.* t. 24. f. B.

urticaefo- 5. *P. foliis ovatis oppositis petiolatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus.* *Suppl.* p. 434.

cretica. 6. *P. foliis subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.*

debilis. 7. *P. foliis alternis ovatis petiolatis integerrimis subpilosis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caule erectiusculo.* *Forst. fl. austr.* p. 73.

BOEHMERIA. Flores diclini. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. o. et squamæ confertae, inter quas germen obovatum. Sem. 1. compressum.

* floribus dioicis.

caudata. 1. B. foliis oppositis ovatis acutis serratis, racemis longissimis pendulis, caule suffruticoso. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

* floribus monoicis.

† foliis oppositis.

bittoralis. 2. B. foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus conglomeratis axillaribus mixtis, caule herbaceo tetragono. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*cylindrica. 3. B. foliis ovatis acuminatis serratis, racemis spicatis axillaribus erectis simplicibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 622. Urtica cylindrica. Sloan. hist. jam. 1. t. 82. f. 2.*

†† foliis alternis.

ramiflora. 4. B. foliis lato-lanceolatis acuminatis serratis rugosis, floribus aggregatis axillaribus lateralibusque distinctis: maculis triandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 236.*hirta. 5. B. foliis ovatis acutis serratis hirsutis, floribus congestis axillaribus mixtis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 34.*

PROCRAIS. Flores diclini.

♂. Aggregati. Cal. 4fidus, staminibus brevior.

♀. Caps. minima, receptaculo baccato spiraeroideo immersa.

axillaris. 1. PROCRAIS. *Jussieu gen. plant. p. 403.*

EMPLEURUM. *Flores monoici. Cal. 4dentatus, campanulatus, staminibus brevior.*

♀. *Stil. o. Stigm. laterale. Caps. processu foliaceo coronata, 1-locularis, isperma.*

Aitoni. 1. *EMPLEURUM. Ait. hort. Kew. 3. p. 513.*

1054. URTICA. *Flores diclini. Cal. 4phyllus. Cor. o. ♂. Nectarium centrale, cyathiforme. ♀. Cal. foliola 2opposita exigua. Stigma villosum. Sem. 1. ovatum, nitidum.*

• *floribus dioicis.*

† *foliis oppositis.*

- | | |
|--------------|---|
| dioica. | 1. U. foliis cordatis, racemis geminis. <i>Flor. dan. 2. 746.</i> |
| laxa. | 2. U. foliis ovatis acuminatis serratis, floribus masculis pedunculatis confertis: femineis racemosis, caule laxo. <i>Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.</i> |
| rugosa. | 3. U. foliis oblongis serratis nervosis rugosis, racemis terminalibus caule simplici erecto. <i>Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.</i> |
| nudicaulis. | 4. U. foliis subterminalibus oblongis acuminatis integris trinerviis, caule anguloso inferne nudo racemifero. <i>Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.</i> |
| stolonifera. | 5. U. subcaulescens, foliis oblongis subserratis, stolonibus radicalibus. <i>Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 36.</i> |
| microphylla. | 6. U. foliis ovatis acutis integerrimis, caulibus simpliciusculis adscendentibus. <i>Syst. vas. XII. 3. p. 673. Parietaria microphylla. Sloan. hist. jam. 1. t. 93. f. 1.</i> |

†† *foliis alternis.*

- | | |
|--------|--|
| alata. | 7. U. foliis ovatis acutis serratis, caule arboreo, ramis nudiusculis racemiferis. <i>Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 37.</i> |
|--------|--|

** *flori-*

** *floribus monotois.*† *foliis oppositis.*

- pilulifera.* 8. *U. foliis ovatis serratis, amentis fructiferis globosis. Mill. illustr. t.*
- virgata.* 9. *U. foliis ovatis serratis trinerviis, spicis axillaribus solitariis interruptis. Forster fl. austr. p. 66.*
- elongata.* 10. *U. foliis ovatis serratis; ferratura terminali elongata, racemis axillaribus solitariis elongatis. Suppl. p. 418. Urtica japonica.*
- inera.* 11. *U. foliis ovatis acutis serratis, capitulis interfoliaceis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 160.*
- spicata.* 12. *U. foliis ovatis acutis serratis glabris, spicis capillaribus interruptis. Thunb. fl. jap. p. 69.*
- diffusa.* 13. *U. foliis ovatis acute serratis hispidis, stipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus, caulibus procumbentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- ciliata.* 14. *U. foliis ovatis ciliatis serratis, floribus terminalibus aggregatis subpedunculatis, caule divaricato. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- filiformis.* 58. *U. foliis ovatis serratis trinerviis, amentis filiformibus fere longitudine foliorum. Walt. flor. carol. p. 230.*
- ciliaris.* 15. *U. foliis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. Plum. ic. 120. f. 2.*
- Dodartii.* 16. *U. foliis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis. Blackw. herb. t. 321. f. 2.*
- alienata.* 17. *U. foliis ovatis integerrimis lineatis. Spec. pl. p. 1492. Parietaria Zeylanica.*
- pumila.* 18. *U. foliis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.*
- grandifolia.* 19. *U. foliis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum. Sloan. hist. jam. 1. t. 83. f. 2.*
- cylindrica.* 59. *U. foliis ovato-oblongis, petiolis cauleque nudiusculis, racemis cylindricis solitariis sessilibus. Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- gracilis.* 60. *U. foliis ovato-lanceolatis nudiusculis, caule petiolisque hispidis, racemis geminis. Ait. hort. Kew. 3. p. 341.*
- balcarica.* 20. *U. foliis cordatis serratis, amentis fructiferis globosis. Blackw. herb. t. 321. f. 1.*

- betulac- 21. *U. foliis cordato-subrotundis ferratis, stipulis integris,*
folia. floribus racemosis, caule prostrato adscendente. *Swarts*
nov. pl. gen. et sp. p. 35.
- ferox. 22. *U. foliis hastato-cordatis setoso-ferratis, racemis geminis*
divaricatis, stipulis cordatis. *Forst. fl. austr. p. 66.*
- ferrulata. 23. *U. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis axillaribus*
folio brevioribus, floribus capitatis, caule frutescente tetra-
ragono. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 36.*
- Parieta- 24. *U. foliis lanceolatis integerrimis hinc angustioribus. Sloan.*
ria. *hist. jam. t. 93. f. 1.*
- rhombea. 25. *U. foliis integerrimis subrhombeis trinerviis. Suppl. p. 417.*
- cuneifo- 26. *U. foliis cuneatis obovatis apice dentatis: alternis majori-*
lia. bus, racemulis pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
- radicans. 27. *U. foliis cuneato-ovatis crenatis nitidis, floribus axillari-*
bus subsessilibus, caule ramisque radicanibus. *Swarts*
nov. pl. gen. et sp. p. 36.
- urens. 28. *U. foliis ovalibus, caule ramoso. Flor. dan. t. 739.*
- repens. 29. *U. foliis ovalibus, caule simplici repente. Swarts nov. pl.*
gen. et sp. p. 35.
- reticula- 30. *U. foliis oblongis acutis subtus reticulatis, stipulis ovatis*
ta. integris, racemis paniculatis folio brevioribus. *Swarts*
nov. pl. gen. et sp. p. 35.
- rufa. 31. *U. hirsuta, foliis oblongis ferratis, stipulis subrotundis*
persistentibus, racemis terminalibus, caule suffrutescente
ramoso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 35.*
- trianthe- 32. *U. foliis oblongis integerrimis: alternis majoribus, caule*
moides. erecto ramoso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
- macro- 33. *U. foliis subrotundis duplicato-ferratis, floribus panacula-*
phylla. tis. *Thunb. fl. jap. p. 69.*
- depressa. 34. *U. foliis subrotundis crenatis glabris, floribus terminali-*
bus confertis, caule repente subdiviso. *Swarts nov. pl.*
gen. et sp. p. 36.
- herniari- 35. *U. foliis subrotundis integris terminalibus quaternis, flo-*
oidea. ribus distinctis, caule filiformi diffuso. *Swarts nov. act.*
Stockb. 1787. t. 2. f. 1.
- numula- 36. *U. foliis orbiculatis crenatis hirsutis, floribus terminalibus*
rifolia. confertis, caule filiformi simplici repente. *Swarts nov.*
act. Stockb. 1787. t. 1. f. 2.

- cannabina*. 37. *U. foliis tripartitis incis. Ann. rhéb. t. 25.*
lucida. 38. *U. foliis semipinnatis nitidis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis; caule frutescente angulato. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 36.*

†† *foliis alternis.*

- aestivans*. 39. *U. foliis cordatis, racemis dichotomis, fructibus orbiculato-corymbosis. Rumpf. amb. 5. t. 79. f. 1?*
capitata. 40. *U. foliis cordatis, glomerulis spicatis.*
baccifera. 41. *U. foliis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calicibus femineis baccatis. Plum. ic. 260.*
capensis. 42. *U. foliis cordatis inermibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. Suppl. p. 417.*
japonica. 43. *U. foliis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. Thunb. fl. jap. p. 70.*
villosa. 44. *U. foliis cordatis hirtis, globulis sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 70.*
interrupta. 45. *U. foliis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. Rumpf. amb. 6. t. 20.*
ruderalis. 46. *U. foliis cordato-ovatis obtuse ferratis, paniculis axillaribus divaricato-corymbosis. Forster fl. austr. p. 66.*
canadensis. 47. *U. foliis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis. Moris. bist. pl. 3. t. 25. f. 2.*
divaricata. 48. *U. foliis ovatis, racemis compositis divaricatis. Pluckn. alm. t. 237. f. 2.*
lappilacea. 49. *U. foliis ovatis scabriusculis, floribus terminalibus subsessilibus, feminibus trigonis, caule diffuso. Swarts nov. act. Stockb. 1787. p. 69. t. 2. f. 2.*
palmata. 50. *U. foliis ovatis ferratis palmatis, spicis femineis rigidis secundis pinnato-ramosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 159.*
parafitica. 51. *U. foliis ovatis acuminatis ferratis mollibus, capitulis axillaribus sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 160.*
sessiliflora. 52. *U. foliis lanceolato-ovatis crenatis, racemis brevissimis axillaribus, floribus distinctis, caule erecto. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 37.*
argentea. 53. *U. foliis elliptico lanceolatis integris subtus glaucis, spicis axillaribus solitariis interruptis. Forst. fl. austr. p. 65.*

- arbores. 54. *U.* foliis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417. Heris. stirp. nov. 2. p. 39. t. 20.*
- nivea. 55. *U.* foliis suborbiculatis utrinque acutis, subtus tomentosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 166.*
- frutescens. 56. *U.* foliis oblongis cuspidatis subtus niveis. *Suppl. p. 417.*
- stimulans. 57. *U.* foliis oblongis basin versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*

1104. BATIS. Flores dioici. Cal. o. Cor. o.

♂. *Amentum* 4sariam imbricatum.

♀. *Amentum* ovatum: involuero 2-phylo. *Stigma* 2lobum, sessile. *Baccae* coadunatae, 4spermae.

maritima. 1. *BATIS.* *Jacq. stirp. amer. pil. t. 246.*

1103. TROPHIS. Flores dioici. Cal. o.

♂. *Cor.* 4petala.

♀. *Cor.* o. *Stilus* 2partitus. *Bacca* 1sperma.

americana. 1. *Tr.* foliis glabris. *Brown. jam. t. 37. f. 1.*

aspera. 2. *Tr.* foliis asperis inaequaliter serratis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 30.*

MAPRUNEA. Flores dioici. Cor. o. Cal. minimus, 4partitus.

♂. *Antherae* 4 filamentis infidentes.

guyanensis. 1. *MAPRUNEA.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 395. t. 342. fig.*

1105. *VISCUM*. Flores divici. Cor. o.♂. Cal. 4partitus. Filamenta o.
Antherae calici adnatae.♀. Cal. 4phyllus, superus. Stilius o.
Bacca pulposa,ilocularis,
isperma. Sem. cordatum.opuntioi- 1. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso. *Sloan.*
des. *jam. bist.* 2. t. 201. f. 1. *Gaertn. de fr. et sem. cons.* 2.
t. 27. f. 1.capense. 2. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl.* p. 426.rotundi- 3. V. foliis orbiculatis, floribus verticillatis. *Suppl.* p. 426.
folium.purpure- 4. V. foliis obovatis, racemis lateralibus. *Catesb. Carol.* 2.
um. t. 95.antarcti- 5. V. foliis ovatis integerrimis, racemis rameis terminalibus,
cum. que articulatis. *Forst. fl. austr.* p. 70.verticilla- 6. V. caule verticillato, foliis ovatis trinerviis obtusis. *Sloan.*
tum. *bist. jam.* 2. t. 201. f. 2.pauciflo- 7. V. foliis ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solitariis,
rum. caule fruticoso: ramis alternis. *Suppl.* p. 426.flavens. 8. V. foliis ovatis venosis, racemis axillaribus utrinque ternis
quaternisque. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 32. *Plum. ic.*
258. f. 4.

terrestre. 9. V. caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

rubrum. 10. V. foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *Catesb.*
Carol. 2. t. 81.album. 11. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axil-
laribus. *Mill. illustr. ic.*macrosta- 12. V. foliis lineari-lanceolatis, spicis axillaribus filiformibus.
chyon. *Jacq. coll.* 2. p. 109. t. 5. f. 3.

KRASCHENNINIKOFIA. *Flōres diclini.*
♂ Cal. 4phyllus.
♀ Cal. 1phyllus, subbidus. Sem. 1. arillatum.

latifolia. I. KRASCHENNINIKOFIA. Gildenst. act. Petrop. 16. p. 548.

NO6. HIPPOPHAE. *Flōres dioici. Cor. o.*
♂ Cal. 1phyllus, 2lobus.
♀ Cal. 1phyllus tubulosus.
Bacca supera,ilocularis.
Semen durum, nitidum.

hamnoi. I. H. foliis lanceolatis. Flor. dan. t. 265. Gaertn. de fr. et des. sem. cent. 3. t. 42. f. 5.

canadensis. II. H. foliis ovatis.

1031. POTHOS. *Spatha. Spadix simplex, rectus.*
Cal. o. Petala 4. Stamina
germini proxima. Baccae
2spermae.

scandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante. Rumpf amb. 5. t. 184. f. 1-3.

recaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 231.

lanceolata. 3. P. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro. Plum. filic. t. 206.

crenata. 4. P. foliis lanceolatis crenatis. Plum. ic. 39.

violacea. 5. P. foliis ovato-lanceolatis integris nervosis punctatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 32.

cuscutaria. 6. P. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, caule scandente. Rumpf amb. 5. p. 488. t. 183. f. 1.

ovata. 7. P. foliis ovatis subtus glaucis. Walt. flor. carol. p. 224. Baccae 1spermae.

- macrophylla. 8. *P. foliis cordatis, spadice longissimo, radice nodosa. Plum. fil. 1. 69.*
- cordata. 9. *P. foliis cordatis, spadice brevi. Plum. fil. 6. 205. β? Plum. amer. p. 37, t. 51. f. 2.*
- palmata. 10. *P. foliis palmatis. Plum. filic. t. 207. 208.*
- pinnata. 11. *P. foliis pinnatifidis. Rumpf amb. 5. t. 183. f. 2.*

1019. **NEPENTHES.** *Flores dioici. Cal. 4partitus. Cor. o. Caps. 4locularis.*

destillato-ria. 1. *NEPENTHES. Burm. fl. zeyl. t. 17.*

MOSCHARIA. *Cal. 5dentatus. Cor. o. Antherae sessiles, stigmatis apici circumpositae. Sem. 4 nuda.*

Forsk. 1. *MOSCHARIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 158.*

NIGRINA. *Cal. o. Cor. 4petala. Capsula?*

spicata. 1. *NIGRINA. Thunb. fl. jap. p. 65. nonne eadem cum chloranthe?*

159. **ELAEAGRUS.** *Cor. o. Cal. 4fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calicem campanulatum.*

angustifolia. 1. *E. inermis, foliis lanceolatis. du Hamel arb. 1. t. 89. Palas fl. ross. t. 4.*

crispa. 2. *E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 66.*

glabra. 3. *E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subsolitariis. Thunb. fl. jap. p. 67.*

orientalis. 4. *E. inermis, foliis oblongis ovatis opacis. Murr. p. 41. Pass. fl. ross. t. 5. an satis distincta a spinosa?*

latifolia. 5. *E. inermis, foliis ovatis. Burm. fl. zeyl. t. 39. f. 2.*

multiflora. 6. *E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. Thunb. fl. jap. p. 66.*

- umbellata. 7. *E. inermis*, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Thunb. fl. jap.* p. 66.
- macrophylla. 8. *E. inermis*, foliis rotundato-ovatis argenteis. *Thunb. fl. jap.* p. 67. *an distincta species?*
- spinosa. 9. *E. ramulis* basi spinosis, foliis ellipticis.
- pungens. 10. *E. ramulis* spinulentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. fl. jap.* p. 68.

GONOCARPUS. Cor. 4tida. Drupa 8gona, isperma.

- micranthus. 1. GONOCARPUS. *Thunb. fl. jap.* p. 69.

489. SANTALUM. Petala 4calici innata et glandulae 4. Cal. 4dentatus. Baccina infera, isperma.

- album. 1. SANTALUM. *Rumpf amb.* 2. s. 11.

1274. SERPICULA. Flores monoiei. Cor. 4petala.
♂. Cal. 4dentatus.
♀. Cal. 4partitus. Nux tomentosa.

- verticilla. 1. *S. foliis* verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl.* p. 416.

- repens. 2. *S. foliis* alternis linearibus. *Mant.* p. 124. *Suppl.* p. 416.

AUCUBA. Flores monoiei.
♂. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.
♀. Nect. o. Nux ilocularis, isperma.

- japonica. 1. AUCUBA. *Thunb. fl. jap.* p. 64.

1432. MONTINIA. *Flores dioici. Cal. 4dentatus, superus. Cor. 1 aut 4petala. 2. Filament. sterilia. Stil. 2fidus. Caps. oblonga, infera, 2locularis. Semina bracteata, sursum imbricata.*

scris. 1. *MONTINIA.* *Suppl. p. 427. Burm. afr. t. 90. f. 1. 2. Gaertn. de fr. et sem. cens. 3. t. 33. f. 5.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor. 9. Cal. tubulosus: ore glandulis 8. Bacca exsucca, Isperma.*

virgata. 1. *Str. foliis linearilanceolatis erectis, bracteis ciliato-barbatis. Mant. p. 41. Burm. afr. t. 47. f. 1.*

erecta. 2. *Str. foliis linearilanceolatis quadrifariam imbricatis, bracteis calicibusque nudis. Mant. p. 41.*

lanceolata. 3. *Str. foliis ovato-lanceolatis calicibusque nudis, bracteis pubescentibus. Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

juniperina. 4. *Str. foliis linearibus acutis patentibus, bracteis calicibusque nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 26.*

mana. 5. *Str. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal. 8phyllus. Cor. 4fida. Caps. infera, 2valvis, 16ocularis. Sem. imbricata, orbiculata: seminulo centrali.*

reclinata. 1. *M. foliis ovatis acutis pubescentibus, caule reclinato herbaceo. Mant. p. 558.*

Lygistum. 2. *M. foliis ovatis acutis venosis, caute volubili suffrutescente. Syst. nat. XII. 3. p. 120. Petesia Lygistum. Brown. jam. t. 3. f. 2.*

KRAMERIA. *Cal.* 6. *Cor.* 4petala: *nectario* superiore 3partito, inferiore 2phyllo. *Bacca* sicca, echinata, 1sperma.

Ikina. I. **KRAMERIA.**

1363. **HARTOGIA.** *Cal.* 5fidus. *Cor.* 4petala, patens. *Drupa* ovata, 2sperma.

capensis. I. **HARTOGIA.**

1193. **ACAENA.** *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala: *Bacca* sicca, infera, 1sperma, retrorsum echinata.

elongata. I. **ACAENA.** *Mant.* p. 200.

162. **RIVINA.** *Cor.* 4petala, persistens. *Cal.* 6. *Bacca* 1sperma. *Sem.* lentiforme.

humilis. I. *R. racemis simplicibus, foliis pubescentibus.* *Commel. b. anst.* 1. t. 66. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 5. t. 77. f. 5. *Flores saepe pluribus, quam 4 staminibus instructi.*

laevis. 2. *R. racemis simplicibus, foliis glabris.* *Mant.* p. 41. *Kniph. bot. orig. cens.* 2. n. 74. *an vere distincta?*

octandra. 3. *R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve.* *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 21.

paniculata. 4. *R. paniculae racemis compositis oppositisque.*

VOTOMITA. *Cor.* 4petala, reclinata. *Cal.* 4dentatus. *Antherae* per membranulam intermediam in cylindrum coadunatae. *Stigm.* 4. *Drupa* ilocularis, 1sperma.

gujanensis. I. **VOTOMITA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 90. t. 35.

1364. **EMBOTHRIUM.** *Cor.* 4petala, *Antherae* petalorum apicibus infidentes. *Folliculus* teres.

umbellatum. 1. *E. umbellis* axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl. p.* 128. *Forst. char. gen. t.* 8. *f.* 2-f.

coccineum. 2. *E. thyrsis* terminalibus sessilibus, foliis obovatis venosis, antheris pedicellatis. *Suppl. p.* 128. *Forst. charact. gen. t.* 8. *f.* g-m.

NACIBEA. *Cor.* 4fida: tubo ventricoso. *Cal.* 1phyllus, turbinatus. *Caps.* ovata, 4valvis, 2locularis, polysperma.

coccinea. 1. *N. calicibus* octodentatis. *Aubl. pl. guj. I. p.* 96. *t.* 37. *f.* 1.

alba. 2. *N. calicibus* quadridentatis. *Aubl. pl. guj. I. p.* 98. *t.* 37. *f.* 2.

CUSSAREA. *Cor.* 4fida: tubo brevi. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* 4-5cuspidatum. *Bacca* ovata, 2locularis, isperma.

violacea. 1. *CUSSAREA.* *Aubl. pl. guj. I. p.* 98. *t.* 38.

FARAMEA. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

corymbosa. 1. *F. pedunculis* ternatis. *Aubl. pl. guj. I. p.* 102. *t.* 40. *f.* 1.

sessiliflora. 2. *F. floribus* sessilibus. *Aubl. pl. guj. I. p.* 104. *t.* 40. *f.* 2.

MALANEA. *Cor.* 4fida: tubo brevissimo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus. *Bacca* ovata, 2locularis: *osticulo* 2loculari.

samentosa. 1. *MALANEA.* *Aubl. pl. guj. I. p.* 106. *t.* 41.

TONTANEA. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2partitus.
Bacca ovata, 2partibilis, 2ocularis polysperma.

guyanensis. I. TONTANEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 108. t. 42.*

PATABEA. *Cor.* 4fida: tubo oblongo. *Cal.* 4dentatus. *Stil.* 2fidus.

coccinea. I. PATABEA. *Aubl. pl. guj. I. p. 110. t. 43.*

CHLORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* ipetala, 3loba, lateri germinis infidens.
Antherae corollae adnatae.
Bacca isperma.

Inconspi- I. CHLORANTHUS. *Swartz. ath. angl. 77. 2. p. 359. t. 14. Heris. fert. angl. p. 1. et 35. t. 2.*

163. SALVADORA. *Cal.* 4fidus, *Cor.* o. *Bacca* isperma. *Sem.* arillo-vestitum.

perfica. I. SALVADORA.

EMBELIA. *Cal.* 4fidus, inferus. *Stil.* o. *Bacca.*

indica. I. EMBELIA. *Burmese ind. p. 62.*

CANSIERA. *Cal.* globoso-urceolatus, 4dentatus.
Cor. o. *Antherae* inclusae. *Ger-*
men superum, squamis 4cinctum.
Stigma capitatum.

Rhodesii. I. CANSIERA. *Fussien gen. plants. p. 448.*

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2 oppositis alternisque minimis. *Cor.* o. *Caps.* isperma.

transpeli- I. C. foliis hirsutis. *Regu. bot. t. 331.*
 ensis.

- acutum. 2. *C. foliis subulatis rigidis glabris. Lobel. ic. 404.*
 glabrum. 3. *C. foliis subtriquetris glabris inermibus.*
 Pteran- 4. *C. ramosissimum, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis*
 thus. *cristatis. Mant. p. 41.*
 paleace- 5. *C. fruticosum, ramis spicae acemulis paleaceis pilosis. Suppl.*
 um. *p. 128.*

165. **ALCHEMILLA.** *Cal. 8fidus. Cor. o. Sem.*
1-2 calice vestita,

- vulgaris. 1. *A. foliis lobatis. Flor. dan. t. 693.*
 alpina. 2. *A. foliis digitatis serratis. Flor. dan. t. 49. Gaertn. de fr.*
et sem. cent. 5. t. 73. f. 1.
 penta- 3. *A. foliis quinatis multifidis glabris. Bocc. mus. 1. t. 1.*
 phyllae.
 aphanoi- 4. *A. foliis multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.*
 dea.

DIGYNIA.

GALOPINA. *Cal. o. Cor. 4fida. Sem. 2. nuda.*

- circaeoi- 1. **GALOPINA.** *Thunb. nov. gen. pl. p. 1.*
 des.

167. **CRUCITA.** *Cal. 4phyllus, exterior 3phyllus.*
Cor. o. Sem. 1.

- hispanica. 1. **CRUCITA.**

168. **BUFFONIA.** *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps.*
ilocularis, 2sperma.

- tenuifolia. 1. **BUFFONIA.** *Magn. fl. monsp. t. 97.*

166. **HAMAMELIS.** *Involucrum 3phyllum. Cal.*
proprius 4phyllus. Peta-
la 4. Nux 2cornis, 2lo-
cularis.

- androgy- H. floribus hermaphroditis. *Mill. illustr. ic. Catesb. Car. 3.*
 na. *t. 2.*

monoica. 8. H. floribus monoicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

dioica. 3. H. floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 255.*

NERTERA. Cal. 6. Cor. infundibuliformis, 4fida,
supera. *Bacca* infera 2locularis.
Semina solitaria.

depressa. 1. NERTERA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. p. 124. t. 26. f. 1.*

1052. BETULA. Flores monoici. Cal. 1phyllus,
3-5fidus. Cor. 4partita.
♂. Cal. 3florus.
♀. Cal. 2florus. *Semin.* 2-3.

alba. 1. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis
erectis strictis. *Blackw. herb. 1. 240.*

β) *Betula dalecarlica.* *Suppl. p. 416.*

pendula. 2. B. foliis deltoidibus acutis duplicato-ferratis glabris, ramis
flaccidis pendulis. *Roth. fl. germ. 1. p. 405.*

populifolia. 3. B. foliis deltoidibus longe acuminatis inaequaliter ferratis
glaberrimis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 336.*

crispa. 4. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis acutis subundulatis:
venis subtus pilosis; axillis nudis, stipulis subrotundo-
ovatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 339.*

incana. 5. B. pedunculis ramosis, foliis subrotundo-ellipticis acutis,
subtus pubescentibus: axillis venarum nudis, stipulis lan-
ceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*

ferrulata. 6. B. pedunculis ramosis: foliis obovatis acutis: venis et axil-
lis venarum subtus villosis, stipulis ovalibus obtusis. *Ait.
hort. Kew. 3. p. 338.*

oblongata. 7. B. pedunculis ramosis, foliis ovalibus obtusiusculis glutino-
sis: venarum axillis subtus nudis. *Ait. hort. Kew. 3.
p. 338.*

Alnus. 8. B. pedunculis ramosis cuneiformibus obtusissimis, foliis sub-
rotundo glutinosis, venarum axillis subtus villosis. *Regn.
bot. 1. 326.*

pumila. 9. B. foliis obovatis crenatis. *Mant. p. 124. Jacq. b. Vind.
2. t. 122.*

- papyra- 10. B. foliis ovatis acuminatis duplicato serratis: venis subtus
cca. hirsutis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nigra. 11. B. foliis rhombico-ovatis acutis duplicato-serratis pubescentibus basi integris, strobilorum squamis villosis.
- lenta. 12. B. foliis cordatis oblongis acuminatis serratis.
- excessa. 13. B. foliis ovatis acutis serratis: petiolis pubescentibus peduncule brevioribus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 337.*
- nana. 14. B. foliis orbiculatis crenatis. *Flor. dan. t. 91. Pall. flor. ross. 2. 40.*
- daurica. 15. B. *Pall. fl. ross. t. 39.*
- fruticosa. 16. B. foliis ovato rhomboideis versus apicem acuminatum inaequaliter serratis. *Pall. flor. ross. t. 40.*

1055. MORUS. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. 4phyllus, fructiferus bac-
cans. Sem. 1. tectum.

- alba. 1. M. foliis oblique cordatis laevibus.
- tinctoria. 2. M. foliis oblique cordatis acuminatis hirsutis.
- nigra. 3. M. foliis cordatis scabris. *Blackw. herb. t. 126.*
- rubra. 4. M. foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. *Pluckn. nitw. t. 246. f. 4.*
- papyrifera. 5. M. foliis palmaris, fructibus hispidis. *Kaempf. hist. jap. t. 40. f. 1. Gilti a Xuanz observ. fisol. 1. t. 8.*
- indica. 6. M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter serratis. *Rumpf amb. 7. t. 5.*
- tatarica. 7. M. foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter serratis.
- Xanthoxylum. 8. M. foliis oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 263,*
- mauritia- 9. M. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis; stipulis
na. lanceolatis. *Jacq. collect. 3. p. 206.*

LAUREMBERGIA. *Flores* diclini, inferi.
 ♂. *Cal.* minut. 4partitus. *Cor.*
 4petala.
 ♀. *Cal.* et *Cor.* o. *Nux* torulosa.

capensis. I. *LAUREMBERGIA.* *Berg. flor. cap. p. 351.*

SCHAEFFERIA. *Flores* dioici. *Cor.* 4petala aut o.
 ♂. *Cal.* 4-5phyllus.
 ♀. *Cal.* 4-5partitus. *Bacca* 2locu-
 laris. *Sem.* solitaria.

completa. I. *Sch. floribus* tetrapetalis axillaribus. *Sloan. bist. jam. 2.*
t. 209. f. 1.

lateriflo- 2. *Sch. floribus* lateralibus apetalis. *Swartz nov. pl. gen. et*
sp. p. 38.

1107. **MYRICA.** *Flores* dioici amentacci. *Cor.* o.
Cal. 2phyllus.
 ♀. *Drupa* 1sperma, supera, 1lo-
 cularis.

segregata. I. *M. foliis* lanceolatis integerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 273. pl.*
rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 24.

Nagi. 2. *M. foliis* lanceolatis integris avenis. *Thunb. fl. jap. p. 76.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 8.

Gale. 3. *M. foliis* lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Flor.*
dan. t. 327. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 7.

cerifera. 4. *M. foliis* lanceolatis subserratis, caule arborecente. *Catesb.*
Car. 1. t. 69.

aethiopi- 5. *M. foliis* lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mans.*
ca. p. 298. Pluckn. alm. t. 48. f. 8.

Faya. 6. *M. foliis* elliptico-lanceolatis subserratis, amentis masculis
 compositis, drupae nucleo quadriloculari. *Ait. hort. Kew.*
3. p. 397.

quercifolia. 7. *M. foliis* oblongis oppositis sinuatis. *Burm. ind. t. 98. f. 1.*

cordifolia. 8. *M. foliis* subcordatis serratis sessilibus. *Burm. afr. t. 98. f. 3.*

trifoliata. 9. *M. foliis* ternatis dentatis,

1164. ANTHOSPERMUM. *Flaves etiam masculi et feminei, aliquando omnes in eadem planta, rarius sine hermaphroditis. Cal. 4-partitus. Cor. o. Germen inferum.*

aethiopium. 1. *A. foliis laevibus, caule fruticoso. Pluckn. alm. t. 183. f. 1.*

herbaceum. 2. *A. foliis tenis laevibus, caule herbaceo. Suppl. p. 440.*

ciliare. 3. *A. foliis carina margineque ciliatis. Pluckn. mant. t. 244. f. 5.*

170. CUSCUTA. *Cal. 4-5fidus. Cor. 1petala. Caps. 2locularis, circumscissa. Semina gemina.*

europaea. 1. *C. floribus sessilibus quadrididis. Flor. dan. t. 199.*

Epithymum. 2. *C. floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. Flor. dan. t. 427.*

americana. 3. *C. floribus pedunculatis. Sloan. bijl. jam. 1. s. 128. f. 4.*

PAGAMEA. *Cor. 4fida: tubo brevi. Cal. 4dentatus. Germ. subrotundum. Bacca 2locularis: Officula 2 2locularia: loculis 1spermis.*

gujanensis. 1. *PAGAMEA. Aubl. pl. guj. 1. p. 113. t. 44.*

171. HYPECOUM. *Cal. 2phyllus. Petala 4: exteriora 2 latiora, 3fida. Siliqua,*

procumbens. 1. *H. siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis divis.*

pendulum. 2. *H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.*

erectum. 3. *H. siliquis erectis teretibus torulosis. Amm. rusb. t. 9.*

littorale. 4. *H. siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris. Jacq. coll. 2. p. 205.*

1365. GOMOZIA. Cal. o. Cor. campanulata, 4fida, supera. Bacca 2locularis.

granaden. 1. GOMOZIA. Suppl. p. 129.
fia.

TRIGYNIA.

1053. BUXUS. Flores diclini.

♂. Cal. 3phyllus. Cor. 2petala. Germinis rudimentum.

♀. Cal. 4phyllus. Cor. 3petala, Caps. 3costris, 3locularis. Sem. 2.

sempervi. 1. B. floribus monoiciis. Blackw. herb. 2. 196. Regn. Juss. 2. 273.

dioica. 2. B. floribus dioiciis.

CRANZIA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 4phyllus. Filamenta ovata.

♀. Cal. 5phyllus. Stili conici. Caps. 3cornis, 3locularis. Sem. 2.

laevigata. 1. CRANZIA. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 38.

ARGYTHAMNIA. Flores monoici.

♂. Cal. 4phyllus. Cor. 4petala.

♀. Cal. 5phyllus. Cor. o. Stil. dichotomi. Caps. 3cocca. Sem. solitaria.

candicans. 1. ARGYTHAMNIA. Sloan. hist. jam. 1. 2. 86. f. 3.

TETRAGYNIA.

BRUCEA. Flores dioici. Cal. 4phyllus f. 4partitus.

Petala 4. Nectarium forma receptaculi 4lobum,

♀. Germina supera. Semina solitaria.

antidyfen. 1. BRUCEA. Horis. stirp. nov. 1. p. 19. t. 10. Mill. illustr. 2. 25. terica.

1275. CICCA. Flores monoici. Cor. o.
 ♂. Cal. 4phyllus.
 ♀. Cal. 3phyllus. Caps. 4cocca.

disticha. 1. Cicca. Mant. p. 124. Suppl. p. 416. Syst. nat. XII. 3. p. 315. Averrhea acida. Rumpf amb. 7. t. 33. f. 2.

172. ILEX. Flores rarius polygami. Cal. 4dentatus. Cor. rotata. Stilus o. Bacca 4sperma.

Aquifoli- 1. I. foliis ovatis acutis spinosis petiolatis, floribus axillaribus
 um, subumbellatis. Flor. dan. p. 508.

opaca. 2. I. foliis ovatis acutis spinosis glabris planis, floribus ad basin
 ramulorum annotinorum sparsis. Ait. hort. Kew. 1. p. 169.

Perado. 3. I. foliis ovatis cum acumine inermibus subintegris. Ait. hort.
 Kew. 1. p. 169.

japonica. 4. I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis sessilibus, floribus ra-
 cemosis terminalibus. Thunb. fl. jap. p. 78.

serrata. 5. I. foliis ovatis acutis ciliato-serratis, floribus axillaribus so-
 litariis. Thunb. fl. jap. p. 78.

latifolia. 6. I. foliis ovatis serratis, floribus axillaribus aggregatis. Thunb.
 fl. jap. p. 78.

crenata. 7. I. foliis ovatis crenatis, pedunculis ramis sparsis subris-
 ris. Thunb. fl. jap. p. 78.

Cassine. 8. I. foliis ovato-lanceolatis serratis. Camb. Cor. 2. p. 31.

asiatica. 9. I. foliis lato-lanceolatis integerrimis.

integra. 10. I. foliis oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris.
 Thunb. fl. jap. p. 77.

cuneifolia. 11. I. foliis cuneiformibus tricuspidatis. Plum. ic. 118. f. 2.

rotunda. 12. I. foliis rotundatis acutis integris, pedunculis umbellatis.
 Thunb. fl. jap. p. 77.

emargina- 13. I. foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis,
 ta. Thunb. fl. jap. p. 78.

Duhoon. 14. I. foliis lanceolato-ellipticis subintegris. Wals. flor. carol.
 p. 241.

decidua. 15. *P. foliis elliptico-lanceolatis sublerratis deciduis. Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. *P. foliis angustis brevibus spinâ terminatis. Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4: cortice fungoso.

procumbens. 1. COLDENIA. *Pluckn. alm. s. 64. f. 6. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 3.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stil.* 0. *Sem.* 4.

natans. 1. *P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Milb. illustr. ic.*

fluitans. 2. *P. foliis petiolatis: inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis; superioribus ovali-lanceolatis coriaceis. Rosb. fl. germ. I. p. 72.*

perfoliatum. 3. *P. foliis cordatis amplexicaulibus. Flor. dan. s. 196.*

densum. 4. *P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.*

lucens. 5. *P. foliis longissime lanceolatis sessilibus: superioribus oppositis. Kniph. bot. orig. cent. 5. n. 70.*

crispum. 6. *P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis, Lob. ic. 256.*

serratum. 7. *P. foliis ovalibus subpetiolatis: superioribus oppositis. Flor. dan. s. 195.*

compressum. 8. *P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. Flor. dan. s. 203.*

pectinatum. 9. *P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.*

setaceum. 10. *P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.*

nitens. 11. *P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. Weber suppl. flor. hols. p. 5.*

gramineum. 12. *P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus, Flor. dan. s. 202.*

13. *P.*

- maritimum*. 13. *P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.* *Flor. dan. t. 186.*
- pusillum*. 14. *P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.* *Vaill. fl. parif. t. 32. f. 4.*
- hybridum*. 15. *P. foliis inferioribus immersis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis.* *Petagn. inst. bot. 2. p. 289.*
- pinna-tum*. 16. *P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis.* *Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- verticillatum*. 17. *P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato.* *Walt. flor. carol. p. 90.*

175. RUPPIA. *Cal. o. Cor. o. Semina 4 pedicellata.*

maritima. 1. *RUPPIA.* *Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. *Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps.ilocularis, 4valvis, polysperma.*

- procumbens*. 1. *S. ramis procumbentibus.* *Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala*. 2. *S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis.* *Mant. p. 559. Arol. spec. t. 8. f. 1.*
- erecta*. 3. *S. caule erecto subuniiflora.* *Flor. dan. t. 845.*
- virginica*. 4. *S. caule erecto, floribus oppositis.*

RADIOLA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis,ilocularis. Semina solitaria.*

linoides. 1. *RADIOLA.* *Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola.* *Flor. dan. t. 178.*

177. TILLAEA. *Cal. 3-4partitus. Petala 3-4aequalia. Caps. 3-4polyispermæ.*

- aquatica*. 1. *T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.* *Vaill. fl. par. t. 10. f. 2.*
- perfoliata*. 2. *T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis.* *Suppl. p. 129.*

- capensis. 3. T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Suppl. p. 129.*
 muscosa. 4. T. procumbens, floribus trifidis. *Bocc. mus. t. 22.*

178. MYGINDA. Cal. 4partitus. Petala 4. Drupa
 globosa.

- uragoga. 1. M. foliis subcordatis acuminatis subsestratis pubescentibus.
Jacq. stirp. amer. pict. t. 22.
 latifolia. 2. M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus stigmatibus
 duobus ad quatuor sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.*
p. 39.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores monopetali.

† inferi.

— monospermi.

242. MIRABILIS.

Nucula infra corollam. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* globosum.

1057. AMBROSIA.

Flores monoici. *Cal.* communis, 1phyllus.♂. *Cor.* 1petalae, 3fidae, infundibulif.*Recept. nudum.*♀. *Cal.* integer, ventre 5dentato, 1florus.*Cor.* o. *Nux* e calice indurato, 1sperma.

1058. PARTHENIUM.

Flores monoici, compositi. *Cal.* communis, 5phyllus.♂. *Cor.* disci 1petalae.♀. *Cor.* radiis; singulae 2masculae: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.*Stilus* e basi germinis. *Stigma* pelratum.

WEIGELA.

Cor. infundibulif.

213. PLUMBAGO.

Stamina nectarii valvis inserta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5fidum.

— tetraspermi, Asperifoliae.

186. GERINTHE.

Cor. fauce nuda, ventricosa. *Sem.* 2ossea, 2locularia.

1245. MESSERSCHMIDIA.

Cor. fauce nuda, infundib. *Bacca* suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.

191. ECHIUM.

Cor. fauce nuda, irregularis, campanulata.

179. HELIOTROPIMUM.

Cor. fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.

184. PULMONARIA.

Cor. fauce nuda, infundibulif. *Cal.* prismaticus.

181. LITHOSPERMUM.

Cor. fauce nuda, infundibulif. *Cal.* 5partitus.

187. ONOSMA.

Cor. fauce nuda, ventricosa.

185. SYMPHYTUM.

Cor. fauce dentata, ventricosa.

188. BORAGO.

Cor. fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo curvato.
189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Fructus* compressus.
183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. *Sem.* depressa, latere affixa.
182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundibulif. tubo basi prismatico.
180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.
- BATSCHIA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo lanuginoso basi prismatico. *Sem.* arcuata, acuminata.
- ARNEBIA. *Cor.* fauce nuda, infundibulif. tubo toto cylindrico.

— — — pentaspermi.

193. NOLANA. *Sem.* baccata, 2-4locularia.

— — — — angiospermi.

243. CORIS. *Capf.* 1locularis, 5valvis. *Cor.* irregularis, *Stigma* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Capf.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* neStariis 5exarata. *Stigma* 2fidum.
276. GALAX. *Capf.* 1locularis 2valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* subrotundum.
198. CORTUSA. *Capf.* 1locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Capf.* 1locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Capf.* 1locularis, 10valvis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Capf.* 1locularis intus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.
200. DODECATHEON. *Capf.* 1locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Capf.* 1locularis. *Cor.* lacera. *Stigma* simplex.
197. PRIMULA. *Capf.* 1locularis. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Stigma* globosum.
196. ANDROSACE. *Capf.* 1locularis. *Cor.* hypocraterif. fauce coarctata. *Stigma* globosum.
195. ARETIA. *Capf.* 1locularis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depresso-capitatum.

203. HOTTONIA. *Capsf. 1locularis. Cor. tubus infra stamina. Stigma globosum.*
 BACOPA. *Capsf. 1locularis. Cor. tubus brevis. Stigma capitatum.*
 202. MENYANTHES. *Capsf. 1locularis. Cor. villosa. Stigma 2fidum.*
 DORAENA. *Capsf. 1locularis. Cor. 5fida. Stigma emarginatum.*
 1295. ALLAMANDA. *Capsf. 1locularis, lentiformis, 2valvis: valvis cymbiformibus. Sem. imbricata.*
 VOYRIA. *Capsf. 1locularis, 2valvis, polysperma. Cor. hypocrateriformis. Stigma capitatum.*
 207. THEOPHRASTA. *Capsf. 1locularis, maxima. Cor. campanulata. Stigma acutum.*
 1367. SHEFFIELDIA. *Capsf. 1locularis, 5valvis. Cor. campanulata. Filamenta 10, alterna sterilia.*
 ENDRACHIUM. *Capsf. 2locularis, bacciformis. Cor. urceolata: limbo 5plicato. Stamina exserta.*
 ANASSER. *Capsf. 2locularis, 2valvis. Cor. urceolata, 5loba. Stigma 2dymum.*
 1368. RETZIA. *Capsf. 2locularis. Cor. cylindrica, extus villosa. Stigma 2fidum.*
 209. SPIGELIA. *Capsf. 2locularis, didyma. Cor. infundibulif. Stigma simplex.*
 210. OPHIORHIZA. *Capsf. 2locularis, 2loba. Cor. infundibulif. Stigmata 2.*
 215. CONVOLVULUS. *Capsf. 2locularis, 2sperma. Cor. campanulata. Stigma 2fidum.*
 PHACELIA. *Capsf. 2locularis, 2valvis, 4sperma. Cor. subcampanulata. Stamina exserta. Stigm. 2.*
 1248. LISIANTHUS. *Capsf. 2locularis, polysperma. Cor. infundibulif. ventricosa. Seilus persistens.*
 208. PATAGONULA. *Capsf. 2locularis. Cor. rotata. Stilus dichotomus.*
 1246. NIGRINA. *Capsf. 2locularis. Cor. infundibulif. Cal. inflatus.*
 246. DATURA. *Capsf. 2locularis, 4valvis. Cor. infundibulif. Cal. deciduus.*
 247. HYOSCYAMUS. *Capsf. 2locularis operculata. Cor. infundibulif. Stigma capitatum.*
 248. NICOTIANA. *Capsf. 2locularis. Cor. infundibulif. Stigma emarginatum.*

245. VERBASCUM. *Capf.* 2locularis. *Cor.* rotata. *Ssam.* declinata. *Stigma* obtusum.
255. CHIRONIA. *Capf.* 2locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antheras* defloratae spirales.
1006. LOBELIA. *Capf.* 1-3locularis. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5fidus.
- MURUCOA. *Capf.* 2-3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2lamellatum.
194. DIAPENSIA. *Capf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 8phyllus.
214. PHLOX. *Capf.* 3locularis. *Cor.* hypocraterif. tubo curvo. *Stigma* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Capf.* 3locularis. *Cor.* 5partita. *Stamina* valvis imposita.
- CANTUA. *Capf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* urceolatus. *Stigm.* 3.
- HOITZIA. *Capf.* 3locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* tubulosus. *Stigm.* 3.
216. IPOMOEA. *Cal.* 3locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capf.* 5locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capf.* 5locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* obtusum.
1369. EPACRIS. *Capf.* 4locularis, 5valvis. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamae* nectariferae germi adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.
297. NERIUM. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Folliculi* 2 recti. *Cor.* infundibuliformis, fauce munda. *Sem.* papposa.
- AMSONIA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* infundibuliformis, fauce clauso. *Sem.* teretia oblique truncata.
398. PLUMERIA. *Folliculi* 2 refracti. *Cor.* infundibuliformis, *Sem.* alata.
360. CAMERARIA. *Folliculi* 2 lobati. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMONTANA. *Follic.* 2pulpofi. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* simplicia.

- OCHROSTA.**
Falliculi 2 drupacei divaricati. Cor. infundibuliformis. Sem. inaequalia plana.
1370. IGNATIA.
Drupa 1locularis polysperma. Cal. 5dentatus. Cor. infundibulif. longissima.
293. RAUWOLFIA.
Drupa 1locularis. Nuc. 2. 2loculares.
SMITHIA.
Drupa globosa. Cor. campanulata, exterius hispida.
ARDISIA.
Drupa 1sperma. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa. Stigma simplex.
BUMELIA.
Drupa 1sperma. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum.
GYNOPOGON.
Bacca subglobosa: nucleo subbiloculari, Cor. 5partita. Cal. persistens, infera. Stigma globosum didymum.
ANGUILLARIA.
Bacca 1sperma. Cal. 5partitus, persistens, corolla 5fida duplo brevior.
TRIGUERA.
Bacca 2-4locularis subglobosa. Filamenta nectarii dentaculis exterius inserta. Cor. campanulata.
JABOROSA.
Bacca Filam. plana summo tubo inserta. Stigma capitatum. Cor. calice longior, tubulosa 5fida.
1251. CARISSA.
Baccae 2-polyspermae.
254. JACQUINIA.
Bacca 1sperma. Cor. 1ofida.
259. LAUGIEKIA.
Bacca 1sperma: nuce 5loculari. Stigma capitatum.
258. VARRONIA.
Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma 4plex.
256. CORDIA.
Bacca 1sperma: nuce 4loculari. Stigma dichotomum. Calix baccae accretus.
269. MYRSINE.
Bacca 1sperma. Stigma lanigerum, pependens.
BLADHIA.
Bacca 1sperma. Sem. arillatum.
PLOTEA.
Bacca 1sperma. Cal. 5dentatus. Cor. rosea 5fida.
ANTURA.
Bacca 2sperma. Cor. tubus calice 4plo longior. Stigma simplex.
1252. PAEDERIA.
Bacca 2sperma, inflata, fragilis.
294. CERBERA.
Bacca 2sperma: Nuces compressae, retusae.
1250. ARDUINA.
Bacca 2sperma: Semin. oblonga. Cor. curvata. Stigma 2fidum.
257. EHRETIA.
Bacca 4sperma: nuc. 2locul. Stigma emarginatum.
192. TOURNEFORTIA.
Bacca 4sperma apice pertusa. Sem. 2locularia.

264. **SIDEROXYLON.** *Bacca 5sperma. Cor. 10fida: laciniis interioribus conniventibus.*
263. **CHRYSOPHYLLUM.** *Bacca 10sperma. Cor. 10fida: laciniis exterioribus patentissimis.*
261. **COSTRUM.** *Bacca 1locularis. Filamenta dente notata.*
- WILLUGHBEJA.** *Bacca 1-2locularis, ovata. Stil. agonus. Stigma ovato-capitatum, 2cuspidatum, orbiculo plano infidens.*
- SIMIRA.** *Bacca 2locularis, 2sperma. Cal. 5dentatus. Cor. tubulosa, 5fida. Stylus apice 2partit.*
- TOCOYENA.** *Bacca 2locularis, polysperma. Cor. hypocraterif.: tubo longissimo. Stigma 2lobum.*
211. **RANDIA.** *Bacca 2locularis, corticosa. Cal. ovatus 4-5dentatus.*
- FAGRAEA.** *Bacca 2locularis carnosae: Sem. globosa. Stigma peltatum.*
253. **STRYCHNOS.** *Bacca 2locularis, corticosa. Stigma capitatum.*
252. **CAPSICUM.** *Bacca 2locularis, exsucca. Antheras conniventes.*
251. **SOLANUM.** *Bacca 2locularis. Antheras 2 perforatae.*
250. **PHYSALIS.** *Bacca 2locularis, calice inflato. Antheras approximatae.*
249. **ATROPA.** *Bacca 2locularis. Stamina distantia, incurvata.*
244. **ELLISIA.** *Bacca 2locularis: Sem. 2; altero superiori.*
262. **LYCIUM.** *Bacca 2locularis. Stam. basi villo claudentia.*
- CRYPTOSTOMUM.** *Bacca 3locularis. Antheras sub singulis nectarii denticulis insertae.*
- PLOCAMA.** *Bacca 3locularis: Sem. solitaria. Cor. 5fida. Cal. 5dentatus.*
234. **MENAI8.** *Bacca 4locularis. Cal. 3phyllus. Stigmata 2.*
- SWARTSIA.** *Bacca 4locularis polysperma. Cal. rumpens. Stam. inclinata.*
- MANGLILLA.** *Drupa globosa, 1locularis, 1sperma. Cor. rotata, 5partita. Stylus 0.*
- CAMAX.** *Bacca 4locularis villosa, ovata. Cor. rotata. Stigm. 3-4.*
- BASSOVIA.** *Bacca ovata, nodulosa. Cor. 5fida: tubo brevissimo.*
- URCEOLARIA.** *Bacca? Cal. campanulatus, integerrimus. Cor. hypocrateriformis, 5fida. Stigma 2clavatum.*
- MARIPA.** *Pericarpium 2loculare, 2spermum. Cor. tubulosa, 5fida. Stigma peltatum.*

MEISTERIA.

Pericarp. - - - *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata.

VALLARIS.

Pericarp. - - - *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferae. *Stigm.* clavata.

* *Achras Linum monogynum.* *Mimosa* nonnullae: *Gentiana tентаureum*, *pulchella*.

†† *superi.*

222. SAMOLUS.

Capsf. 1locularis, apice 5valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* capitat.

226. BELLONIA.

Capsf. 1locularis, umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigma* acutum.

1366. VIRECTA.

Capsf. 1locularis. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 2partitum. *Cal.* 5phyllus; dentibus interjectus.

225. MACROCNEUMUM.

Capsf. 2locularis, turbinata: *Sem.* imbricata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 2lobum.

DENTELLA.

Capsf. globosa, 2locularis, polysperma. *Cor.* tubulosa, 5fida: laciniis 3dentatis. *Stigma* 2.

224. RONDELETIA.

Capsf. 3locularis, subglobosa. *Cor.* infundibulif. *Stigma* obtusum.

228. CINCHONA.

Capsf. 2locularis, intus dehiscens. *Cor.* hirsuta. *Stigma* simplex.

227. PORTLANDIA.

Capsf. 2locularis, coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigma* simplex. *Sem.* imbricata.

CHIMARRHIS.

Capsf. 2locularis, 2valvis: valvis, apice 2fidis, *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2fidum.

219. ROELLA.

Capsf. subbilocularis, coronata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigmata* 2.

FORGESIA.

Capsf. 2locularis, polysperma, semiintra. *Cor.* intus furfuracea. *Stigma* 2lobum.

220. PHYTEUMA.

Capsf. 2-3locularis, perforata. *Cor.* 5partita. *Stigma* 2-3fidum.

221. TRACHELIUM.

Capsf. 3locularis, perforata. *Cor.* infundibulif. *Stigma* globosum.

218. CAMPANULA.

Capsf. 3-5locularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* 3fidum.

1294. SCAEVOLA.

Drupa 1sperma. *Cor.* irregulari-stabelliformis: fissura longitudinali.

decidua. 15. *L. foliis elliptico-lanceolatis subferratis deciduis. Walt. flor. carol. p. 241.*

myrtifolia. 16. *L. foliis angustis brevibus spina terminatis. Walt. flor. carol. p. 241.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Stili* 4. *Stigma* 2fida. *Nuces* 4: corrice fungoso.

procumbens. 1. COLDENIA. *Pluckn. alm. s. 64. f. 6. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 3.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stil.* 0. *Sem.* 4.

natans. 1. *P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. Miß. illustr. ic.*

fluitans. 2. *P. foliis petiolatis: inferioribus longissimis lanceolatis acuminatis membranaceis; superioribus ovali-lanceolatis coriaceis. Roth. fl. germ. I. p. 72.*

perfoliatum. 3. *P. foliis cordatis amplexicaulibus. Flor. dan. s. 196.*

densum. 4. *P. foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.*

lucens. 5. *P. foliis longissime lanceolatis sessilibus: superioribus oppositis. Kniph. bot. orig. cent. 5. n. 70.*

crispum. 6. *P. foliis lanceolatis alternis oppositisve undulatis serratis, Lob. ic. 256.*

ferratum. 7. *P. foliis ovalibus subpetiolatis: superioribus oppositis. Flor. dan. s. 195.*

compressum. 8. *P. foliis linearibus obtusis, caule compresso. Flor. dan. s. 203.*

pectinatum. 9. *P. foliis setaceis parallelis approximatis distichis.*

setaceum. 10. *P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis.*

nitens. 11. *P. foliis lanceolatis oppositis obtusis. Weber suppl. flor. boik. p. 5.*

gramineum. 12. *P. foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus, Flor. dan. s. 222.*

13. *P.*

- maritimum*. 13. *P. foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.* *Flor. dan. t. 186.*
- pufillum*. 14. *P. foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.* *Vaill. fl. parif. t. 32. f. 4.*
- hybridum*. 15. *P. foliis inferioribus immerfis linearibus planis, superioribus natantibus oblongo-ovatis petiolatis.* *Petagn. infi. bot. 2. p. 289.*
- pinna-tum*. 16. *P. foliis compositis linearibus, corollis deciduis.* *Walt. flor. carol. p. 90. an hujus generis distincta species?*
- verticillatum*. 17. *P. foliis verticillatis subovatis serratis subdecurrentibus, caule suberecto angulato.* *Walt. flor. carol. p. 90.*

175. RUPPIA. *Cal. o. Cor. o. Semina 4 pedicellata.*
maritima. 1. *RUPPIA.* *Flor. dan. t. 364.*

176. SAGINA. *Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps.ilocularis, 4valvis, polysperma.*

- procumbens*. 1. *S. ramis procumbentibus.* *Curt. flor. Lond. 158.*
- apetala*. 2. *S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis.* *Mant. p. 559. Arol. spec. t. 8. f. 1.*
- erecta*. 3. *S. caule erecto subunifloro.* *Flor. dan. t. 845.*
- virginica*. 4. *S. caule erecto, floribus oppositis.*

RADIOLA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. globosa, 4valvis,ilocularis. Semina solitaria.*

lineoides. 1. *RADIOLA.* *Syst. nat. XII. 3. p. 225. Linum Radiola.* *Flor. dan. t. 178.*

177. TILLAEA. *Cal. 3-4partitus. Petala 3-4aequalia. Caps. 3-4polyispermae.*

- aquatica*. 1. *T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.* *Vaill. fl. par. t. 10. f. 2.*
- perfoliata*. 2. *T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis.* *Suppl. p. 129.*

- capensis. 3. T. foliis oblongiusculis, floribus quadrifidis. *Suppl. p. 129.*
 muscosa. 4. T. procumbens, floribus trifidis. *Bocc. musf. t. 22.*

178. MYGINDA. Cal. 4partitus. Petala 4. Drupa
 globosa.

- uragoga. 1. M. foliis subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus.
Jacq. stirp. amer. piss. t. 22.
 latifolia. 2. M. foliis ellipticis crenulatis coriaceis, floribus stigmatibus
 duobus ad quatuor sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.*
p. 39.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali.*† *inferi.*— *monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula infra corollam. Cor. infundibuliformis. Stigma globosum.*
1057. AMBROSIA. *Flores monoici. Cal. communis, 1phyllus. ♂. Cor. 1petalae, 3fidae, infundibulif. Recept. nudum. ♀. Cal. integer, ventre 5dentato, 1florus. Cor. o. Nux e calice indurato, 1sperma.*
1058. PARTHENIUM. *Flores monoici, compositi. Cal. commun. 5phyllus. ♂. Cor. disci 1petalae. ♀. Cor. radiis, singulae 2masculae: intermedia feminea supera. Sem. nudum. Stilus e basi germinis. Stigma peltatum. Cor. infundibulif.*
- WEIGELA.
213. PLUMBAGO. *Stamina nectarii valvis inserta. Cor. infundibulif. Stigma 5fidum.*

— tetraspermi, Asperifoliae.

186. GERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2ossea, 2locularia.*
1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Bacca suberosa, 2partibilis, utroque 2spermo.*
191. ECHIUM. *Cor. fauce nuda, irregularis, campanulata.*
179. HELIOTROPIMUM. *Cor. fauce nuda, hypocrateriformis: lobis dente interjectis.*
184. PULMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundibulif. Cal. prismaticus.*
181. LITHOSPERMUM. *Cor. fauce nuda, infundibulif. Cal. 5partitus.*
187. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa.*
185. SYMPHYTUM. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*
188. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*

PENTANDRIA.

TAPURA.

Periscarpium - - - *Cal.* 6partitus. *Cor.* 2lobata. Filamentum 5tum longissimum. *Germen* 3gonum. *Stigma* 3lobum.

- * *Ixia pentandra.*
Rubia.
Crucianella.
Prinos.

- ** *Flores dipetali.*
Musa.

- *** *Flores tripetali.*

1281. CANARIUM.

Flores dioici. *Cal.* 2phyllus.

♀. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona *Baryfera.*

MEESIA.

Drupae 5 1loculares, 1spermae. *Cor.* patens, calice staminibusque longior.

XYSTRIS.

Drupa globosa: nuce 1loculari. *Cor.* 5-partita. *Stil.* 2 inferne coaliti.

DIGERA.

Drupa globosa, calice corollaque clausa: nuce 1loculari, 1sperma.

- **** *Flores tetrapetali.*

CADALA.

1 *Caps.* 1locularis, cylindrica, 2valvis. *Cal.* 4phyllus.

- * *Oldenlandia pentandra.*

- ***** *Flores pentapetali.*

† *inferi.*

280. HIRTELLA.

Bacca 1sperma. *Stilus* lateralis. *Stamina* persistentia, spiralia.

265. RHAMNUS.

Bacca 3locularis, rotunda. *Cal.* tubulosus, corollifer. *Squamae* oris 5convergentes.

CARPODETUS.

Cal. 5dentatus, germine adnatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* capit. depressum. *Bacca* globosa 5locularis.

267. CEANOTHUS.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRUS.
RUYSCHIA.

Bacca 3cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata. *Bacca* capsular. polysperma. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata subiecta. *Cor.* reflexa. *Stil.* 0.

271. EUONYMUS.

Bacca capsularis lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

1296. AQUILICIA.
284. VITIS.

1327. GLUTA.

BRASILIUM.

RUBENTIA.

ELAEODENDRON.

278. MANGIFERA.

1373. CORYNOCARPUS.

HYPERANTHERA.

272. DIOSMA.

268. BÜTTNERA.

CALODENDRUM.

277. CEDRELA.

POLYCARDIA.

MELHANIA.

HYENIA.

GERUMA.

CATHA.

HOVENIA.

PITTOSPORUM.

1008. IMPATIENS.

Bacca sperma. Cor. nectario arceolato. Bacca sperma. Cor. saepe emarcido-conata. Stil. o.

Bacca? pedicellata. Petala inferne agglutinata, filamenta receptaculi apici inserta, germen infidens. Cal. campanulatus, deciduus.

Drupa ovalis: nuce 1loculari. Cal. persistens 5partitus. Stil. o. Stigma 2lobum.

Drupa ovata; Nux 2locularis, 2sperma. Cal. 5partitus. Petala 5patentia.

Drupa ovata, nuce 2loculari.

Drupa reniformis: nucleo lamuginoso. Petala lanceolata.

Nux clavata. Nectaria 5petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera. Legumen teres subarticulatum, sexangulare. Stamina 9, quorum 4sterilia.

Caps. 5plex. Nectar. germen coronaria. Sem. arillata.

Caps. 5coeca. Petala auriculata. Stamina nectario annexa.

Caps. 5locularis. Nectarium 5phyllum.

Caps. 5locularis basi dehiscens. Cor. receptaculo unita. Sem. alata.

Caps. 5locularis, 5valvis, coriacea. Cal. 5lobus. Stigm. lobatum.

Caps. 5locularis, 5valvis, globosa, 4sperma. Sem. cuneat. punctata.

Caps. 5locularis. Petala connata in stellam unguibus longis. Antheras germini proximae sub stella. Cal. 5phyllus.

Caps. 4locularis, 4valvis, 2sperma. Semina ovata pulpa albae innidulans 4.

Caps. 3locularis cylindrica. Sem. solitaria. Nectarium cyathiforme.

Caps. 3locularis, 3valvis. Petala convoluta. Stigma trifidum.

Caps. 3locularis: loculis resina liquida plena. Petala unguibus conniventia laminis patula. Cal. 5phyllus deciduus.

Caps. 1locularis, 5valvis. Cor. irregularis. Nectarium 1phyllum cucullatum. Stamina cohaerentia. Cal. 2phyllus.

1007. VIOLA.

Capf. 1locularis, 3valvis. *Cor.* irregularis: petalo inferiori cornuto. *Antherae* cohaerentes. *Cal.* 5phyllus.

1234. RORIDULA.

Capf. 1locularis, 3valvis. *Nectarium* antherae scrotiforme.

275. ITEA.

Capf. 1locularis, 2valvis. *Cor.* corollifer. *Stigma* obtusum.

286. SAUVAGESIA.

Capf. 1locularis. *Nectar.* 5phyllum. *Petala* fimbriata.

LOGANIA.

Pericarp. 5loculare. *Cal.* coriaceus 5-6-phyllus. *Cor.* carnosa, reflexa. *Filamenta* basi dilatata. *Stigmata* 5radiata.

CAROXYLON.

Sem. tunica vestitum. *Nectarium* 5phyllum connivens, corollae insertum.

274. BRUNIA.

Sem. 1-6 vel bacca corticata 2locularis. *Recept. commune* villosum. *Stamina* unguibus petalorum aut fundo calicis inserta.

237. KUHNIA.
CANEPHORA.

Sem. 1 papposum. *Recept. commune* nudum. *Fructus* 21permus. *Flores* squamulis distincti.

223. NAUCLEA.

Capf. 2cocca. *Recept. commune* globosum subvillosum.

CONOHORIA.

Pericarp. - - *Cal.* 5partitus. *Petala* incumbentia, ad basin foliolo concavo acuta. *Stil.* flexuosus. *Stigma* capitatum.

* *Caesalpinia pentandra.* *Tribulus pentandrus.* *Bombax pentandrum.* *Quassia excelsa.* *Cassia nictitans.* *Serpentaria pilosa.*

†† *superi.*

MELICYTUS.

Bacca 1locularis, polysperma. *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* e squam. 5. *Flores* dioici.

281. RIBES.

Bacca polysperma. *Cal.* corollifer. *Stilus* 2fidus.

1372. ESCALLONIA.

Bacca polysperma, 2locularis. *Petala* distantia lingulata. *Stigma* capitatum.

283. HEDERA.

Bacca 5sperma, calice cincta. *Stigma* simplex.

1249. PLECTRONIA.

Bacca 21perma. *Cal.* unguibus clausus. *Antherae* inclusae, geminatae.

1002. STRUMPFIA.

Bacca 1sperma. *Antherae* cohaerentes. *Cal.* 5dentatus.

266. PHYLICA.

Bacca 3cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5 convergentibus.

TURIA.

TURIA.

Pomum, calice stilo staminumque rudimentis coronatum. *Flores* monoici. *Cal.* 5partitus.

1297. HELICONIA.

Caps. 3cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* 5.

1374. ARGOPHYLLUM.

Caps. 3locularis. *Nectarium* pyramidale, angulare, longitudine corollae.

1005. JASIONE.

Caps. 2locularis. *Cor.* regularis. *Antherae* cohaerentes. *Cal.* communis 10phyllus.

LIGNONIA.

Pericarp. 2loculare. *Cal.* 5dentatus. *Petal.* 1 reliquis majus emarginatum. *Anth.* cohaerentes. *Stigma* 2lobum.

CYPHIA.

Pericarp. - - *Cal.* 5fidus. *Petala* linearia. *Filamenta* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbosum.

1247. CYRILLA.

Caps. 2locularis, polysperma. *Stilus* 2fidus. *Petala* acummata.

282. GRONOVIA.

Caps. 1sperma colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

MOLLIA.

Caps. matura 1locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine dehiscens. *Cal.* 5dentatus. *Stigma* globosum.

285. LAGOEZIA.

Sem. 2 nuda. *Cal.* pianato-pectinatus. *Petala* 2cornia.

236. CONOCARPUS.

Sem. 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

PAYPAYROLA.

Peric. 2loculare. *Cal.* 5partitus. *Petala* intubum conjuncta. *Stigma* 2lobum.

***** *Flores* penta-dodecapetali.

***** *Flores* incompleti.

† *inferi.*

EUPAREA.

Cal. 5phyllus, corolla brevior. *Petala* oblonga, angusta. *Bacca* exsucca, superiora, 1locularis, polysperma.

KINOREA.

Cal. 5partitus. *Petali* 10. *Anth.* 2loculares, 2valves.

288. ACHYRANTHES.

Sem. 1. oblongum. *Cal.* exterior, 3phyllus nudus.

1167. CERATONIA.

Arbores mere masculae et mere femineae hermaphroditis intermixtae. *Legumen* coriaceum, polyspermum. *Stil.* filiformis. *Cal.* 5partitus.

1162. PISONIA.

Flores praeter hermaphroditos et masculi et feminei in eadem aut distincta plantata.

290. ILLECEBRUM.
CHENOLEA.
289. CELOSIA.
291. GLAUX.
- COLLETIA.
1110. ANTIDESMA.
- PENNANTIA.
- HEDYCREA.
- AMANOA.
- * *Salix pentandra.*
 - * *Polygonum amphibium, lapathifolium, virginianum,*
- †† *Superi.*
292. THESTUM.
GYMNOCARPOS.
- PAPULARIA.
1157. GOUANIA.
1163. NYSSA.
- BREYNIA.
- ta. Caps.ilocularis, 1sperma, 5valvis. Cor. campanulata, 5fida. Cal. o.*
Caps. 1sperma, 5valvis. Cal. simplex, rudis.
Caps. 1sperma, 1valvis. Cal. 5fidus.
Caps. 3sperma. Cal. exterior, 3phyllus, coloratus.
Caps. 5sperma, 5valvis. Cal. simplex, rudior, campanulatus.
Caps. 3eoca, 3sperma. Cal. urceolatus, 5fidus: intus plicis squamiformibus.
Bacca cylindrica, 1sperma. Flores dioici. Cal. 5phyllus.
2. *Stigm. 5.*
Cal. o. Cor. 5petala, patens. Stil. o. Stigma peltat. subtrilobum. Flores mere masculi in distincta planta.
Cor. o. Cal. hemisphaericus, 5dentatus. Drupa ovalisilocularis: Nux ovata,ilocularis.
Cal. 5partitus. Cor. o. Germen 3 angulare. Stigma 3gonum fimbriatum.
- Sem. 1. coronatum. Cal. Ramifix.*
Sem. 1. nudum. Stamina 5 sterilia, 5 fertilia.
Germen cylindric. Cor. calicina. Cal. o. Fructus 3partibilis. Cal. 5partitus. Antherae sub calyptra testae. Stil. 3fidus. Flores mere masculi in eadem planta.
Drupa. Cal. 5partitus. Flores masculi in distincta planta flamin. 10.
Bacca 3locularis. Sem. 3ina. Antherae filo proximae sessiles. Cal. 6partitus, fructus patentissimus. Flores masculi et feminei singuli in distincta ab hermaphroditis planta.
- * *Loranthus Trianthema monogyna.*
 - * *Aristolochia pentandra. Laurus Berbonia.*
 - * *an distincti generis nova illa planta, a Peterfon journey into Caffaria &c. p. 124. memorata et depicta?*

DIGYNIA.

* Flores incompleti.

MICROTEA.

Drupa sicca, echinata. *Cal.* 5phyllus, patens.

CELTIS.

Drupa 1sperma. *Flores* alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculis.

♂. *Cal.* 5partitus.

♀. *Cal.* 6partitus. *Ssam.* 6.

1108. PISTACIA.

Drupa 1sperma. *Flores* amentacei masculis et feminei in distincta planta.

♂. *Cal.* 5fidus.

♀. *Cal.* 3fidus.

1115. CANNABIS.

Nux 2valvis intra calicem clausum. *Flores* masculi et feminei in distincta planta.

♂. *Cal.* 5partitus.

♀. *Cal.* integer, lateris hians.

1059. IVA.

Flores compositi monoici. *Cal.* communis 3phyllus.

♂. *Cor.* disci 1petalae, 5fidae. *Receptac.* pilis distinctum.

♀. *Flosc.* radii 5. *Cor.* o. *Stil.* longi.

Sem. nudum, obtusum.

1056. XANTHIUM.

Flores compositi monoici.

♂. *Cal.* commun. imbricatus. *Cor.* 1petalae, 5fidae, infundibuliform. *Receptac.* paleaceum.

♀. *Cal.* involucr. 2phyllum, 2florum.

Cor. q. *Drupa* sicca, muricata, 2fida: nucleo 2loculari.

1277. NEPHELIUM.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 5dentatus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Drupa* 2ficcae, muricatae, 1spermae.

316. ULMUS.

Bacca exsucca, compressa. *Cal.* 1phyllus, emarcescens.

315. BOSEA.

Bacca 1sperma. *Cal.* 5phyllus.

314. GOMPHRENA.

Capf. 1sperma, circumscissa. *Cal.* 2phyllus, compressus, coloratus.

ROCAMA.

Capf. 2locularis, 2sperma. *Cal.* 1phyllus, corniculatus.

1116. HUMULUS.

Sem. 1 intra calicem foliatum. *Flores* dioici.

U

♂. *Cal.*

1153. ATRIPLEX.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, oblique patens, integer.
Sem. 1 compressum. Flores inter feminei
in eadem planta.

309. CHENOPODIUM.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 2phyllus.

Sem. 1. lenticulare. Cal. 5partitus: laciniis
concavis.

310. BETA.

Sem. 1. reniforme. Cal. 5partitus, basi
capsulamilocularem fovens.

308. HERNIARIA.

Sem. 1. ovatum tectum. Cal. 5partitus.
Filum, 5 sterilia.

311. SALSOLA.

Sem. 1. obohleatum, capsulae inclusum,
calice tectum. Cal. 5partitus.

ANREDERA.

Sem. 1 tectum calice compresso membra-
naceo 2alato. Cal. 2partitus: laciniis
dorsocarinatis.* *Rhamnus Zizyphus. Polygonum virginianum.**Ampelidium lapathifolium, filiforme.**Trianthema pentandrum. Celosia procumbens. Brunia
nudaiflora.**Staphylea pinnata. Quercus. Scleranthus annuus.*

** Flores monopetalæ, omnes inferi.

1253. PERGULARIA.

Folliculi 2. Cor. hypocrateriformis. Na-
stilla 5 semisagittata.

307. STAPELIA.

Folliculi 2. Cor. rotata: nectariis stellatis.

304. CYNANCHUM.

Folliculi 2. Cor. rotata: nectario cylindri-
co plittato-angulato.

303. PERIPLOCA.

Folliculi 2. Cor. rotata: nectariis 5 fili-
formibus.

CYNOCOTONUM.

Folliculi 2. erecti basi ventricosi. Cor. ven-
trico(a), clausa.

305. APOCYNUM.

Folliculi 2. Cor. campanulata: nectariis
glandulosis 5, setis 5.

306. ASCLEPIAS.

Folliculi 2. Cor. plana vel reflexa: necta-
riis quinque cucullatis unguiculatis.

MATELEA.

Folliculus 1. Cor. 5fida, tubo brevissimo.
Germen alterum abortiens.

VILLARSIA.

Caps.ilocularis, polysperma. Cor. cam-
panulata.

321. SWERTIA.

Caps.ilocularis, 2valvis. Cor. rotata: po-
rib 5 nectariferis.

322. GENTIANA. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Cor.* tubulosa.
Receptac. 2.
 312. CRESSA. *Caps.* 1sperma, 2valvis. *Cor.* hypocrate-
 riformis: limbo reflexo.
 DICHONDRA. *Caps.* 2. *Cor.* rotata, 5partita. *Cal.* 5par-
 titus.
 318. HYDROLEA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* rotato-
 campanulata.
 DEMIDOFIA. *Nuc.* 2. *Cor.* tubulosa.
 1339. PORANA. *Fructus* 2valvis, calice acuto. *Stil.* elon-
 gatus, femibifidus.
 319. SCHREBERA. *Fructus* 2locularis. *Cor.* infundibulif. *Ne-*
ctaris squama filam. singulis adnata.
 ROCHEFORTIA. *Fructus* 2locularis, polyspermus. *Cor.* in-
 fundibulif. fauce pervia. *Cal.* 5partitus.
 1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
 1375. MELODINUS. *Bacca* 2locularis, polysperma. *Faux co-*
rollae coronata.

*** *Flores tetrapetali.*

* *Oldenlandia digyna.*

**** *Flores pentapetali.*

† *inferi.*

447. VELEZIA. *Caps.* 1locularis, 1valvis. *Cal.* tubulosus.
 317. NAMA. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Cor.* minor, ro-
 tato-hypocrateriformis.
 1293. LINCONIA. *Caps.* 2locularis. *Petalis* lacuna. *Cal.*
4phyllus.
 320. HEUCHERA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Cor.* calici inserta.
 BUMALDA. *Caps.* 2locularis, 2rostris. *Stili* villosi.
 1113. IRESINE. *Caps.* seminibus tomentosis. *Flores* dioici.
Cal. 2phyllus.
 311. ANABASIS. *N.* *Nectaris* 7.
S. *Stigmat.* sessilia.
Bacca 1sperma. *Cor.* 5petala, minima.
 * *Staphylea pinnata.*

†† *superi, plurimi us plurimum dispermi, Umbellatae.*
 — *inpluere universali partiatique.*

- VAHLIA. *Flores* caliculati, sparsi *Capsula.*
 323. PHYLLIS. *Flores* dispersi. *Stigmata* hispida.
 1377. COPROSMA. *Flores* mere masculi et feminei hermaphro-
 ditis intermixti. *Cal.* 5partitus. *Bacca*
2sperma. Semina planiuscula.

1166. PANAX. *Flores alii masculi, alii hermaphroditi in distincta planta.*
♂. Cal. integer.
♀. Cal. 5dentatus. Bacca 2sperma.
1165. ARCTOPUS. *Umbellae aliae compositae, meroe masculae, aliae simplices ex flosculis masculis femineisque conflatae.*
♂. Involucr. 5phylla. Pisl. 2. abortientia.
Androg. Involucr. 4partitum, spinosum, maximum, flosculis masculis in disco plurimis; femineis in radio 4.
♀. Sem. 2. 2loculare.
1332. HERMAS. *Umbellae aliae terminales hermaphroditae, aliae laterales masculae.*
♂. Umbellulae multiflorae.
♀. Umbellulae radiis truncatis, centrali florifero. Stam. sterilia. Sem. 2 sub-orbiculata.
324. ERYNGIUM. *Flores capitati. Receptaculum paleaceum.*
325. HYDROCOTYLE. *Flores subumbellati fertiles. Semina compressa.*
326. SANICULA. *Flores subumbellati abortivi. Sem. muricata.*
327. ASTRANTIA. *Flores umbellati abortivi. Involucra colorata. Sem. rugosa.*
345. HERACLEUM. *Flores radiati, abortivi. Invol. deciduum. Sem. membranacea.*
352. OENANTHE. *Flores radiati, radio abortivi. Invol. simplex. Sem. coronata, fessilia.*
329. ECHINOPHORA. *Flores radiati abortivi. Invol. simplex. Sem. fessilia.*
331. CAUCALIS. *Flores radiati, abortivi. Invol. simplex. Sem. muricata.*
332. ARTEDIA. *Flores radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. margine crenis foliaceis.*
333. DAUCUS. *Flores radiati, abortivi. Invol. pinnatum. Sem. hispida.*
330. TORDYLIUM. *Flores radiati, fertiles. Invol. simplex. Sem. margine crenata.*
344. LASERPITIUM. *Flores flosculosi abortivi. Petala cordata. Sem. alata.*
339. PEUCEDANUM. *Flores flosculosi, abortivi. Invol. simplex. Sem. depressa, striata.*
334. AMMI. *Flores flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum. Sem. gibba, laevia.*

341. HASSELQUISTIA. Flores ~~hosculosi~~^{radiati}, fertiles. Pet. cordata. Sem. radii plana, disci urceolata.
336. CONIUM. Flores hosculosi, fertiles. Involucell. dimidiata. Pet. cordata. Sem. gibba, costato-fuleata.
335. BUNIUM. Flores hosculosi, fertiles. Involuc. setacea. Petala cordata.
338. ATHAMANTA. Flores hosculosi, fertiles. Pet. cordata. Sem. convexa, striata.
328. BUPLEURUM. Flores hosculosi, fertiles. Involuc. petaliform. Pet. involuta.
348. SIUM. Flores hosculosi, fertiles. Petal. cordata. Sem. subovata, striata.
337. SELINUM. Flores hosculosi, fertiles. Pet. cordata. Sem. depressa, striata.
351. CUMINUM. Flores hosculosi, fertiles. Umb. 4rida. Involuc. setaceis, longissimis. Pet. cordata.
343. FERULA. Flores hosculosi, fertiles. Petal. cordata. Sem. plana.
340. CRITHMUM. Flores hosculosi, fertiles. Invol. horizontale. Pet. planiuscula.
- SPANANTHE. Flores hosculosi, fertiles. Inv. subheptaphyllum. Petala lanceolata patentissima.
350. BUBON. Flores hosculosi, fertiles. Inv. 5phyllum. Pet. planiuscula.
342. CACHRYS. Flores hosculosi, fertiles. Pet. planiuscula. Sem. cortice suberoso.
346. LIGUSTICUM. Flores hosculosi, fertiles. Involucr. membranacea. Petala involuta.
347. ANGELICA. Flores hosculosi, fertiles. Umbellul. globosae. Petala planiuscula.
349. SISON. Flores hosculosi, fertiles. Umbella depauperata. Pet. planiuscula.

— involucris partialibus, universali nullo.

356. CORIANDRUM. Flores radiati abortivi. Fr. subglobosi.
357. SCANDIX. Flores radiati, abortivi. Fr. oblongi.
355. AETHUSA. Flores subradiati, fertiles. Involucell. dimidiata.
353. PHELLANDRIUM. Flores hosculosi, fertiles. Fr. coronati.
359. IMPERATORIA. Flores hosculosi, fertiles. Umbella expanso-plana.

360. SESELI. Flores flosculosi, fertiles. *Umbella* rigidula.
 354. GICUTA. Flores flosculosi, fertiles. *Petala* planiuscula.
 358. CHAEROPHYLLUM. Flores flosculosi, abortivi. *Involuc.* 3phylla.
 * *Bupletrium rotundifolium.* *Apium Petroselinum.*
Pimpinella. *Anisum.*

— — — involucre plane nullo.

- CHAMITIS. *Petala* ovato-oblonga obtusa, integerrima.
Cal. superus, 5dentatus, persistens.
Fructus subglobosus, striatus, 2partibilis.
 363. SMYRNIUM. Flores flosculosi abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
 364. CARUM. Flores flosculosi abortivi. *Sem.* gibba, striata.
 361. THAPSIA. Flores flosculosi fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
 362. PASTINACA. Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* depressoplana.
 364. ANETHUM. Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* marginata, striata.
 368. AEGOPODIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Petala* cordata.
 367. APIUM. Flores flosculosi, fertiles. *Petala* inflexa. *Sem.* minuta, striata.
 366. PIMPINELLA. Flores flosculosi fertiles. *Umbellae* ante florescentiam nutantes. *Petala* cordata.
 1378. CUSSONIA. *Petala* 3gona. *Receptaculum* margine dilatatum in calicem 5dentatum.

TRIGYNIA.

* Flores superi.

- GRISELINA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum, 1spermum.
 370. VIBURNUM. *Cor.* 5fida. *Bacca* 1sperma.
 372. SAMBUCUS. *Cor.* 5fida. *Bacca* 3isperma.
 1117. ZANONIA. Flores dioici. *Cor.* 5partita. *Cal.* 3phylus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* 2.
 1118. FEUILLEA. Flores dioici. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5fidus.
 ♂. *Nectar.* filam. 5 conniventia.
 ♀. *Pomum* durum 3loculare, corticosum.

QUIN-

101. QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Capsf.* 3locular. polysperma.

CURTISIA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Nectar.* glandulosum, annulare. *Capsf.* 3 approximatae, subglobosae, 1loculares, 3spermae.

†† flores inferi.

1021. PASSIFLORA.

Cal. 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Nectarium* Corona. *Stam.* germiini proxima. *Bacca* pedicellata.

1111. ASTRONIUM.

Flores dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus *Sep.* 1.

SUAEDA.

Cor. 0. *Cal.* carnos. 5fidus. *Sem.* 1.

382. BASELLA.

Cor. 0. *Cal.* 6fidus. *Sem.* 1. globosum, calice baccato inclusum.

378. CORRIGIOLA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. triquetrum.

1379. SEMECARPUS.

Cor. 5petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1sperma.

369. RHUS.

Cor. 5petala. *Bacca* 1sperma.

371. CASSINE.

Cor. 5petala. *Bacca* 3sperma.

ARUBA.

Cor. 5-6petala. *Filamenta* 5-8. *Germina* 3-6. *Capsf.* 3-6 1loculares, 1spermae.

1299. XYLOPHYLLA.

Capsf. 3cocca: feminaibus binis. *Cal.* 5partitus.

REICHELIA.

Capsf. subtrigona, 3locularis, polysperma circumscissa. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5partitus.

SALMASIA.

Capsf. 3gona, 3locularis, 3valvis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stil.* 0.

379. PHARNACEUM.

Capsf. 3locularis. *Cor.* 0. *Cal.* 5phyllus.

373. SPATHELIA.

Capsf. 3locularis, 3gona, 1sperma. *Cor.* 5petala. *Filamenta* basi dentata.

374. STAPHYLEA.

Capsf. 2-3fida, inflata. *Cor.* 5petala.

375. TAMARIX.

Capsf. 1locularis. *Sem.* papposa. *Cor.* 5petala.

381. DRYPIS.

Capsf. 1sperma, circumscissa. *Cor.* 5petala, coronata.

376. TURNERA.

Capsf. 1locularis. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, corollifer.

383. SAROTHTA.

Capsf. 1locularis, colorata. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus.

380. ALSINE.

Capsf. 1locularis. *Cor.* 5petala: petalis 2fidis. *Cal.* 5phyllus.

977. TELEPHIUM.

Caps. 1locularis triquetra. Cor. 5petala.
Cal. 5phyllus.

1095. ANDRACHNE.

Flores monoici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 5petala. Stam. filii rudimento inferta.

♀. Cor. o. Caps. 3locularis. Sem. 2.

1140. CLUTIA.

Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

♀. Caps. 3locularis. Sem. 1.

* *Rhamnus Paliurus*, *ellipticus*, *Celastrus*, *Salsola Kali*, *altissima*, *falsa*. *Celosia trigyna*, *baccata*. *Amaranthi pentandri*, *Hydralgia trigyna*, *Quercus*, *Polygonum ocreatum*.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA.

Cor. 5petala. Nectar. 5ciliato-glandulosa.
Caps. 4valvis.

385. EVOLVULUS.

Cor. 1petala. Caps. 4locularis.

1112. SPINACIA.

Flor. dioici. Cor. o.

♂. Cal. 4partitus.

♀. Cal. 4fidus. Sem. 1; intra calicem induratum.

* *Ilex Aquifolium*. *Quercus*.

PENTAGYNIA.

* *Flores superi.*

386. ARALIA.

Cor. 5petala. Bacca 5sperma.

GLOSSOPETALUM.

Petal. 5ligula truncata acuta. Bacca 1locularis, 5sulcata, 5sperma.

** *Flores inferi.*

1109. XANTHOXYLUM.

Flores nunc hermaphroditi, nunc dioici.

Cor. o. Cal. 5partitus. Caps. 5. 1spermae.

992. CRASSULA.

Cor. 5partita. Caps. 5. polyspermae.

1340. GIESECKIA.

Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 5. rotundae, 5spermae.

SCHRANCKIA.

Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Filam. 1. Caps. 5. 5striatae, 5valves.

WISENIA.

Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Caps. 5. 1loculares.

389. LINUM. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, 2sperma.
 390. ALDROVANDA. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, 10sperma.
 BURCARDIA. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, 7-8sperma.
 QUAPROYA. Flores dioici. Cor. 5-6petala. Cal. 5-6-
 partitus.
 ♀. Caps. globosa, 5striata, 5valvis, poly-
 sperma.
 391. DROSER. Cor. 5petala. Caps. 1olocularis, apice de-
 hiscens.
 1255. MAHERNIA. Cor. 5petala. Caps. 5locularis.
 1380. COMMERSONIA. Cor. 5petala. Nectar. 5partitum. Cal. 1-
 phyllus. corollifer. Caps. 5locularis,
 393. SIBBALDIA. Cor. 5petala. Cal. 1ofidus. Sem. 5.
 1114. ACNIDA. Flores dioici. Cor. o.
 ♂. Cal. 5phyllus.
 ♀. Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice succulen-
 to tectum.
 388. STATIGE. Cor. 5partita. Sem. 1. calice infundibuli-
 formi vestitum.

* *Cerastium pentandrum*, *femidecandrum*. *Spergula pentan-*
dra. *Cramia pentandra*. *Quercus*. *Helioscifer pentandra*.

HEXAGYNIA.

- ERACLISSA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis,
 6valvis, 2sperma.

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. Cal. 5phyllus. Nectar. 5lingulata. Sem.
 numerosa.
 SCHEFFLERA. Cor. 5petala decidua. Caps. 8-10locularis
 calice 5dentato coronato.

* *Ranunculus hederaeaeus*.

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis,
5fida interjectis plicis
fauce clausa squamis
fornicatis. Nuces 4
imperfioratae.

- peruvia- 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis nume-
num. rosis aggregato-corymbosis. *Müll. ic. t. 143.*
- indicum. 2. H. foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis,
fructibus bifidis. *Pluckn. phys. 245. f. 4.*
- coroman- 3. H. foliis obovatis villosis integris, spicis simplicibus conjuga-
delianum. tisque, seminibus punctatis. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 2. p. 9.*
- malabari- 4. H. foliis ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subsolitariis.
cum. *Retz. obs. bot. 4. p. 24. Burm. fl. ind. t. 16. f. 1.*
- parvisfo- 5. H. foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis
rum. conjugatis. *Diß. elsb. t. 146. f. 175.*
- europae- 6. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conju-
um. gatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 207.*
- supinum. 7. H. foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis soli-
tariis. *Gouan. fl. monsp. p. 17. ic.*
- ovalifol- 8. H. foliis oblongo-ovalibus integris petiolatis, caulibus de-
lium. cumbentibus. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 38.*
- baccife- 9. H. foliis oblongis hispidis margine reflexis, caule frutescen-
rum. te prostrato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 38.*
- innunda- 10. H. foliis oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis,
tum, caule frutescente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- scabrum. 11. H. foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffusio, flori-
bus congestis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 2. p. 8.*
- marifoli- 12. H. foliis lanceolatis hispidis, caulibus procumbentibus fruti-
um. culosis, spicis simplicibus alternis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 8.*
- frutico- 13. H. foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessili-
sum. bus. *Sloan. hist. jam. 1. t. 132. f. 4.*
- curassavi- 14. H. foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis con-
cum. jugatis. *Mant. p. 333. Burm. fl. ind. t. 16. f. 2.*

- orientale. 15. *H. foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus, gnaphalodes.* 16. *H. foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente. Jacq. Stirp. am. pict. t. 264. f. 97. Moris. hist. pl. 3. t. 28. f. 6.*

BATSCHIA. *Cor. hypocrateriformis: tubo basi lanoso. Stigma capitatum. Noces?*
4 imperforatae, subovatae, arcuatae, acuminatae.

carolinensis. 1. **BATSCHIA.** *Walt. flor. Carol. p. 91.*

180. MYOSOTIS. *Cor. hypocrateriformis, sifida, emarginata: fauce clausa, squamulis fornicatis. Noces 4 imperforatae.*

palustris. 1. *M. seminibus laevibus calicibus obovalibus obtusis glabris, corollae tubum aequantibus, foliis lanceolatis. Knorr del. hort. 1. t. H. 1.*

arvensis. 2. *M. seminibus laevibus calicibus ovalibus acuminatis hirsutissimis tubo corollae longioribus, foliis ovato-lanceolatis. Flor. dan. t. 58.*

fruticosa. 3. *M. seminibus laevibus, caule fruticoso laevi. Mant. p. 201.*

apula. 4. *M. seminibus nudis, foliis hispida, racemis foliosis. Pluckn. phyt. 16. f. 5.*

Tergloviensis. 13. *M. foliis integerrimis planis hispida ovatis spatulatisque, Haec. pl. alp. Carn. t. 2. f. 6.*

spatulata. 5. *M. seminibus laevibus, foliis spatulatis hispida, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. fl. austr. p. 12.*

rupestris. 6. *M. seminibus laevibus, foliis oblongo linearibus pilosis ciliatis, racemis terminalibus ante florescentiam revolutis brevissimis. Pallas it. 3. p. 716. t. E. f. 3.*

virginiana. 7. *M. seminibus aculeis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. Moris. hist. 3. t. 30. f. 9.*

Lappula. 8. *M. seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Flor. dan. t. 692. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 1.*

9. *M.*

- squarrosa. 9. *M. feminum* angulis fetoso uncinatis, foliis lanceolatis pilosis apice callosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 9. Pall. it. 3. p. 717. t. 11. f. 1. A.*
- nana. 10. *M. feminum* marginibus ferratis conjunctis, foliis lanceolatis tomentosis. *Vill. pl. delph. 2. p. 459.*
- pectinata. 11. *M. femibus* supra pectine spinarum fetacearum coronatis, foliis ovato lanceolatis pilosis, racemis terminalibus. *Pallas it. 3. p. 717. t. E. f. 4.*
- echinophora. 12. *M. femibus* oblongis; disci margine exterius spinis fetaceis cincto, apice uncinulis radiato, foliis linearibus subtus margineque pilosis. *Pallas it. 3. p. 717. t. 11. f. 1. A.*

181. LITHOSPERMUM. *Cor. infundibuliformis* :
tubo longo gracili
fauce perforata nuda.
Cal. 5partitus. Nuclei 4 lapideae, imperforatae.

- officinale. 1. *L. femibus* laevibus, corollis vix calicem superantibus, foliis lanceolatis. *Gaertn. de fr. et sem. cons. 5. t. 67. f. 8. Regn. bot. t. 350.*
- arvense. 2. *L. femibus* rugosis, corollis vix calicem superantibus. *Flor. dan. t. 456.*
- virginicum. 3. *L. foliis* subovalibus nervosis, corollis acuminatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 28. f. 3.*
- orientale. 4. *L. ramis* floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Murray comm. Goett. 1776. t. 2.*
- purpureo-caculeum. 5. *L. femibus* laevibus, corollis calicem multoties superantibus. *Jacq. fl. austr. t. 14.*
- fruticosum. 6. *L. fruticosum*, foliis linearibus hispidis, flaminibus corollam aequantibus. *Barr. ic. 1168.*
- tenuiflorum. 7. *L. foliis* lineari-lanceolatis frigidis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- dispermum. 8. *L. femibus* duobus, calicibus patentibus. *Linn. dec. 1. t. 7.*

- retortum. 9. L. semine unico, calicibus pilosissimis secundis; fructiferis pendulis. *Pall. is. 3. p. 718. t. 11. f. 2. B.*
- digynum. 10. L. foliis ovatis margine reflexis, seminibus villosis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 40.*
- angustifolium. 11. L. seminibus laevibus, corollis calice triplo longioribus, caule diffuso, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 39.*
- ciliatum. 12. L. foliis ovato-lanceolatis tomentosis aculeato-ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 39.*
- heliotropioides. 13. L. caule procumbente, foliis petiolatis ovalibus subrepandis, spicis terminalibus lateralibusque. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 39.*
- hispidum. 14. L. caule procumbente, foliis lanceolatis sessilibus undato-dentatis, spicis terminalibus secundis. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 38.*
- incanum. 15. L. seminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. *Forsk. fl. aegypt. p. 12.*

182. ANCHUSA. Cor. infundibuliformis: fauce
 clausa squamulis fornicatis,
 Nates 4iloculares, basi perforatae.

- officinalis. 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Flor. dan. t. 572.*
- paniculata. 2. A. foliis lanceolatis frigidis integerrimis, panicula dichotoma divaricata. *Ait. hort. Kew. 1. p. 177.*
- angustifolia. 3. A. racemis subnudis conjugatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 26. f. 4.*
- italica. 4. A. foliis lanceolatis undulatis: summis acuminatis: squamulis faucis penicilliformibus. *Trew. pl. rar. dec. 2. t. 28.*
- undulata. 5. A. frigida, foliis lanceolatis dentatis, pedicellis bracteamis nobis, calicibus, fructiferis inflatis. *Boc. mus. t. 77.*
- tinctoria. 6. A. tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, ramulis corollae brevioribus. *Regu. bot. t. 34.*
- Barbieri. 16. A. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, floribus axillaribus secundis racemosis. *Barrel. ic. 333.*
- virginica. 7. A. floribus sparsis, caule glabro. *Morif. hist. plant. 3. t. 28. f. 4.*

- lanata. 8. *A. foliis villosis, calicibus hirsutis, staminibus corolla longioribus.*
- sempervirens. 9. *A. pedunculis diphyllis capitatis, foliis ovatis acutis: floribus ferrato-undulatis. Sabb. h. rom. 2. t. 23. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*
- tuberculata. 10. *A. nucibus tuberculatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 41.*
- echinocarpus. 11. *A. nucibus muricatis, antheris singulis fornice testis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 41.*
- flava. 12. *A. nucibus rugosis, caulibus procumbentibus, pedunculis axillaribus decurrentibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 40.*
- hispida. 13. *A. nucibus laevibus pedunculis axillaribus brevibus, caule retrorsum hispido, foliis inferioribus petiolatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 40.*
- saxatilis. 14. *A. foliis oblongo-linearibus utrinque pilosis: floralibus lanceolatis floribus secundis sparsis axillaribus subsessilibus. Pall. it. 3. p. 718. t. F. f. fl.*
- amoena. 15. *A. foliis undulatis, nucibus triquetris. Moris. bist. pl. 3. t. 28. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 2.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* (plurimis) infundibuliformis: fauce clausa squamis fornicatis. *Nuc.* 4 depressoae interiore tantum latere stilo affixa, imperforatae.

- officinale. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Blackw. herb. t. 249.*
- lanceolatum. 2. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis basi attenuatis pubescentibus scabris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 41.*
- silvaticum. 3. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolatis asperis planis subsessilibus remotis. Col. ecphr. p. 174. ic.*
- creticum. 4. *C. staminibus corolla striata brevioribus, foliis incanis obtusis obliquis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 3.*
- Dioscoridia. 5. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis oblongis avenis hispidis. Vill. pl. Delph. 2. p. 457. n. 2.*

- virginicum. 6. *C.* foliis spatulato-lanceolatis lucidis, basi trimerviis, bractea pedunculo caule amplexicauli. *Morif. bist. pl.* 3. n. 30. f. 9.
- cheirifolium. 7. *C.* corollis calice duplo longioribus patentissimis, foliis lanceolatis incano-villosis.
- apenninum. 8. *C.* staminibus corollam aequantibus. *Sabb. h. rom.* 2. t. 36. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 67. f. 4.
- laevigatum. 9. *C.* foliis lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosis, seminibus laevibus. *Pastor. it.* 1. t. 1. f. 1. 2. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 67. f. 4.
- lusitanicum. 10. *C.* foliis linearis lanceolatis glabris.
- linifolium. 11. *C.* foliis linearis lanceolatis scabris. *Morif. bist. pl.* 3. t. 30. f. 11. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 67. f. 4.
- japonicum. 12. *C.* foliis oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. fl. jap.* p. 81.
- omphalodes. 13. *C.* repens, foliis radicalibus cordatis. *Knorr del. hort.* 2. t. C. 7.
- scorpioides. 14. *C.* caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. *Hudn. ap. Jacq. collect.* 2. p. 3.
- pidum. 15. *C.* corollis calici subaequalibus: laciniis subrotundo-tilatis, foliis tomentosis lanceolatis: superioribus basi cordatis. *Ait. hort. Kew.* t. p. 179.

184. PULMONARIA. Cor. infundibuliformis: faucibus pervia. Cal. prismatico 5gonus.

* calice tubum corollae aequante.

- angustifolia. 1. *P.* foliis radicalibus lanceolatis. *Flor. dan.* t. 483.
- officinalis. 2. *P.* foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Flor. dan.* t. 482.
- suffruticosa. 3. *P.* foliis linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. *Pluckn. phys.* 42. f. 7.

** calicibus tubo corollae dimidio brevioribus.

- virginica. 4. *P.* foliis lanceolatis obtusiusculis. *Trew Ehret.* t. 1. s. 12. 5. P.

fibrica. 5. *P. foliis radicalibus cordatis. Gmel. fl. sib. 4. t. 39.*
 magitima. 6. *P. foliis ovatis, caule ramoso procumbente; Flor. dan. t. 25.*

ARNEBIA. *Coroll. patula: fauce pervia. Antherae*
2 reliquis breviores. Stigma 4fidum.
Semina glabra.

indictoria. 1. *ARNEBIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 62. an distincti generis?*

185. SYMPHYTUM. *Corolla infundibuliformis, su-*
perne ventricosa, fauce
clausa radiis fistulosis
extus sub limbo fora-
mine hianibus. Nu-
culae 4 perforatae.

officinale. 1. *S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. Flor. dan. t. 664.*
Gaertn. de fr. et sem. cont. 5. t. 67. f. 5.

tubero- 2. *S. foliis semidecurrentibus; summis oppositis. Jacq. fl.*
 sum. *austr. 3. t. 225.*

secun- 3. *S. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis lanatis, floribus ra-*
 dum. *cemosis. S. G. Gmelin it. 3. t. 363. f. 36. f. 2.*

regium. 4. *S. foliis lanceolatis sessilibus lanatis; floribus comosis. S.*
G. Gmelin it. 3. p. 363. t. 36. f. 1.

orientale. 5. *S. foliis ovatis subpetiolatis. Buxb. cent. 5. t. 68.*

186. GERINTHE. *Corolla cylindrico-campanulata,*
5dentata: fauce pervia. Nu-
ces 2 2loculares, basi clausae.

major. 1. *C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.*
Sabb. h. rom. 1. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cont. 5. t.
67. f. 1.

minor. 2. *C. foliis amplexicaulibus, corollis acutis clausis. Jacq. fl.*
austr. 2. t. 124.

187. ONOSMA. Cor. infundibuliformis superne ventricosa: fauce pervia. Nuces 4 lapideae, nitidissimae, imperforatae.

- simplicif. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Gmelin fl. sib. 4. t. 40. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 67. f. 6.*
 orientale. 2. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
 echinoides. 3. O. foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 295.*
 micranthon. 4. O. foliis ovato-lanceolatis subtus pilosis, paniculis rarioribus subdichotomis. *Pall. is. 2. p. 734. t. L.*

188. BORAGO. Cor. rotata: fauce radiis clausa, Nuces 4 clausae.

- officina- 1. B. foliis omnibus alternis, calicibus patentibus. *Knorr del. hort. 1. t. B. 1.*
 verrucosa. 2. B. foliis verrucosis: verrucarum setis rigidis pungentibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 41. an vere distincta?*
 indica. 3. B. foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus pedunculis unifloris. *Pluck. alm. t. 76. f. 3.*
 africana. 4. B. foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunculis multifloris. *Lnard. alt. Paris. 1718. t. 11. an cum praecedente distincti generis?*
 zeylanica. 5. B. foliis rameis alternis sessilibus, pedunculis unifloris inauritis. *Mant. p. 202. Burm. ind. t. 14. f. 2.*
 orienta- 6. B. calicibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. *Sabb. b. rom. 2. t. 22.*
 lis.
 longifo- 7. B. foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calicibus basi hirsutissimis. *Peil. voy. en Barb. 2. p. 119.*
 lia.

189. ASPERUGO. Cal. fructus lamellis plano-parallelis, finctis.

- procumbens. 1. A. calicibus fructus compressis. *Flor. dan. t. 552.*
 aegyptiaca. 2. A. calicibus fructus ventricosus. *Mant. p. 334. Jacq. b. Vind. 3. t. 21.*

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato: fauce clausa squamis. *Nuces* 4 perforatae.

- vesicaria. 1. *L. foliis integerrimis, caule prostrato, calicibus frutescentibus inflatis pendulis. Moris. hist. 3. t. 26. f. 11. una cum pulla tubo rato et fauce aperta a reliquis speciebus distincta.*
- pulla. 2. *L. foliis integerrimis, caule erecto, calicibus frutescentibus inflatis pendulis. Jacq. fl. austr. 2. t. 188. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 67. f. 9.*
- aegyptia. 3. *L. foliis integerrimis scabris, caulibus adscendentibus, calicibus frutescentibus inflatis pendulis. Jacq. misc. austr. 3.*
- orientalis. 4. *L. foliis integerrimis ovatis scabris, calicibus erectis.*
- virginica. 5. *L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.*
- arvensis. 6. *L. foliis lanceolatis hispidis, calicibus florescentibus erectis. Blackw. herb. t. 234.*
- bullata. 7. *L. foliis lanceolato-ovatis hispidis bullatis, caule procumbente. Cyrill. pl. var. fasc. 1. t. XI. f. 3.*
- variegata. 8. *L. foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. Moris. hist. pl. 3. t. 26. f. 10.*

191. ECHIUM. *Cor.* irregularis: fauce nuda. *Nuces* 4 giganteoideae, scabrae, imperforatae.

* *caule fruticoso.*

- fruticosum. 1. *E. ramis foliisque pilosis. Pluckn. mant. t. 341. f. 7.*
- candicans. 2. *E. hirsutum albicans, foliis lanceolatis utrinque acuminatis venosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. Suppl. p. 131. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 92?*
- giganteum. 3. *E. ramis canis glabris, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrsis terminali: spicis simplicissimis. Suppl. p. 131.*
- strictum. 4. *E. foliis petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. Suppl. p. 131.*

glaucophyllum. 5. *E. foliis sessilibus sparsis lanceolatis glaucis glaberrimis spinulose-ciliatis, caule glabro, pedunculis solitariis. Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. cent. 2. t. 51.*

** *caule herbaceo.*

spicatum. 6. *E. caulibus adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis. Suppl. p. 132.*

argenteum. 7. *E. foliis linearibus albido-hirsutis apice patulis. Mant. p. 202.*

capitatum. 8. *E. caule piloso, foliis hispida, floribus capitato-corymbosis aequalibus: staminibus corolla longioribus. Mant. p. 42.*

plantaginenum. 9. *E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis. Mant. p. 202. Barr. rar. pl. ic. 145. f. 1026. β) Jacq. b. Vind. 1. t. 45.*

laevigatum. 10. *E. caule laevi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollis aequalibus. β)? Echium pyrenaicum. Mant. p. 334.*

italicum. 11. *E. caule erecto piloso, spicis hirsutis: corollis subaequalibus, staminibus longissimis. β) Echium altissimum? Jacq. fl. austr. 3. app. t. 66.*

rubrum. 12. *E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispida. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 3.*

vulgare. 13. *E. caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispida, floribus spicatis lateralibus. Flor. dan. t. 445.*

violaceum. 14. *E. caule flaccido hispido corollis stamina aequantibus striatis pilosis: tubo calice brevior, filamentis stiloque glabris. Mant. p. 42.*

creticum. 15. *E. caule procumbente hispido, calicibus frutescentibus distantibus, corollis, filamentis stiloque pilosis. Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 39. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 67. f. 7.*

orientale. 16. *E. caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. Tourn. it. 2. p. 107. f. 107.*

lufitanicum. 17. *E. staminibus corolla brevioribus.*

russicum. 18. *E. caule erecto piloso punctato, foliis lanceolatis pilosis, spica terminali: corolla inaequali staminibus brevior: tubo calicem superante. S. G. Gmelin it. 1. p. 119.*

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. infundibuliformis*:
 fauce nuda. *Bacca*
 suberosa, 2partibilis:
 singulis 2spermis.

fruticosa. 1. *M. caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateri-*
formibus. Suppl. p. 132.

Argusia. 2. *M. caule herbaceo, foliis sessilibus, corollis infundibulifor-*
mibus. Mant. p. 42. 334. Suppl. p. 132. Atl. Petrop.
1763. t. II.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca pulposa, 2-4py-*
rena: officulis 2sper-
mis. Semina erecta.

serrata. 1. *T. foliis ovatis serratis: petioliis spinescantibus, spicis termi-*
nalibus recurvis. Plum. ic. 228. f. 1.

hirsutissi- 2. *T. foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis*
 ma. *terminalibus. Plum. ic. 209.*

volubilis. 3. *T. foliis ovatis acuminatis glabris: petioliis reflexis, caule*
volubili. Sloan. hist. jam. 1. t. 143. f. 2. Gaertn. de fr.
et sem. cent. 5. t. 76. f. 2. Drupa succulenta polypyrena.

bicolor. 4. *T. foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosiusculis,*
spicis cymosis erectis recurvis. Swartz nov. pl. gen. et
sp. p. 40.

argentea. 5. *T. foliis ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminali-*
bus compositis. Suppl. p. 133. Rumpf amb. 4. t. 55.

cymosa. 6. *T. foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis. Sloan.*
hist. jam. 2. t. 212. f. 2.

maculata. 10. *T. foliis ovatis utrinque glabris, spicis ramosissimis pen-*
dulis. Jacq. stirp. amer.

foetidissi- 7. *T. foliis ovato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramosis, spicis*
 ma. *pendulis. Sloan. hist. jam. 2. t. 212. f. 1.*

humilis. 8. *T. foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis la-*
teralibus. Plum. ic. 227. f. 2.

suffrutico- 9. *T. foliis sublancoelatis incanis, caule suffruticoso. Sloan.*
 sa. *hist. jam. 2, t. 162. f. 4.*

glabra, 11. *T. caule ramosissimo, baccis niveis. Aubl. pl. guj.*

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stilus* intergermina. *Drupae* congregatae multiloculares.

prostrata. 1. NOLANA. *Mant. p.* 334. *Linn. dec.* 1. t. 2.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 5phyllus, imbricatus foliolis 3. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 3locularis.

lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Flor. dan.* t. 47.

195. ARETIA. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida: tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.* ilocularis, globosa, subpentasperma.

helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Mant. p.* 335. *Haller stirp. helv. n.* 617. t. 11.

alpina. 2. A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Mant. p.* 335. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 18.

Vitaliana. 3. A. foliis linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Syst. nat.* XII. 3. p. 151. *Primula Vitaliana. Pluckn. alm.* t. 108. f. 6.

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* ilocularis, globosa, apice 5-fariam dehiscens, polysperma.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 331.

elongata. 2. A. foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calice angulato brevioribus. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 330.

- septen- 3. *A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis*
trionalis. corolla brevioribus. *Flor. dan. t. 7. Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 3. t. 50. f. 8.
- villosa. 4. *A. foliis pilosis, perianthiis hirsutis. Jacq. fl. austr. 4.*
t. 332.
- lancea. 5. *A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties*
longiore. Jacq. fl. austr. 4. t. 333.
- carnea. 6. *A. foliis subulatis glabris; umbella involucri aequante.*
Pluckn. alm. t. 108. f. 5.
- filiformis. 7. *A. foliis ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capilla-*
ribus, corollis calicem campanulatum excedentibus. Gmel.
fib. 4. p. 81.
- brevifo- 8. *A. foliis lanceolatis petiolatis hispidis, pedunculis involucri*
lia. *quadruplo longioribus. Vill. pl. Delph. 2. p. 480. t. 15.*
- obtusifo- 9. *A. foliis glabris lanceolatis, calicibus angulatis pubescenti-*
lia. *bis corolla minoribus, involucri foliolis brevissimis. Al-*
lion. flor. pedem. 1. p. 90. t. 46. f. 1.
- odoratissi- 10. *A. foliis triquetris ciliatis, perianthiis hirsutis. Schreb.*
ma. *dec. 1. t. 4.*
- pauciflo- 11. *A. foliis setaceo-linearibus glabris, pedunculis binis lon-*
ra. *gitudine scapi, segmentis corollae emarginatis. Vill. pl.*
Delph. 2. p. 477. t. 15.

197. PRIMULA. *Involucrum umbellulae. Cor. tu-*
bus cylindricus: ore patulo.
Caps.ilocularis, teres, denti-
bis 10 dehiscens, polysperma.

- officina- 1. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris, floribus omni-*
lia. *bis nutantibus, corollarum limbo concavo. Flor. dan.*
t. 433. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 10.
- elatior. 2. *Pr. foliis dentatis rugosis, scapis multifloris: floribus exte-*
rioribus nutantibus, corollarum limbo plano. Flor. dan.
t. 434.
- acaulis. 3. *Pr. foliis dentatis rugosis, pedunculis radicalibus unifloris.*
Flor. dan. t. 194.
- calycan- 4. *Pr. foliis rugosis crenatis mollibus, calicibus hypocrateri-*
tha. *formibus coloratis. Retz. obs. bot. 2. p. 10.*

- farinosa*. 5. Pr. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Flor. dan.* t. 125.
- Auricula*. 6. Pr. foliis serratis glabris, corollae tubo breviori. *Jacq. fl. austr.* t. 415.
- longiflora*. 7. Pr. foliis serratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. *Jacq. fl. austr. app.* t. 46.
- villosa*. 8. Pr. foliis serrulatis planis hirsutis. *Jacq. fl. austr. app.* t. 27. β) pubescens. *Jacq. misc. austr.* 1. t. 18. f. 2.
- glutinosa*. 9. Pr. foliis serrulatis lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilium. *Suppl.* p. 133. *Jacq. fl. austr. app.* t. 26. β) *Primula viscosa*. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 467?
- verticillata*. 10. Pr. foliis serratis lanceolato-ovatis petiolatis, subtus farinosis, floribus verticillatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 42.
- Palinuri*. 11. Pr. foliis spatulatis serratis glabris, scapo laterali, umbella nutante involucri foliolis magnis. *Petagn. infl. bos.* 2. p. 332. *Column. phytob.* 18. t. 17.
- nivalis*. 12. Pr. foliis oblongis dentatis glaberrimis. *Pall. it.* 3. p. 723. t. G. f. 2.
- hirsuta*. 13. Pr. foliis cuneato-oblongis subdentatis, tubo corollae longiore. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 469.
- minima*. 14. Pr. foliis dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Jacq. fl. austr.* t. 273.
- cortusifolides*. 15. Pr. foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. fl. sibir.* 4. t. 45.
- lutea*. 16. Pr. foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo corollae calice angustiore. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 469.
- integrifolia*. 17. Pr. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubulosis obtusis. *Jacq. fl. austr.* t. 327.
- carniolica*. 18. Pr. foliis integerrimis ellipticis, umbella erecta, calicibus acutis brevissimis. *Jacq. fl. austr.* 5. app. t. 4.
- viscosa*. 19. Pr. foliis integerrimis sinuatis viscosis odoratis linguiformibus. *Allion. flor. pedem.* t. 5. f. 1.

198. **CORTUSA.** *Corolla* infundibuliformis: tubo sensim ampliato in limbum 5fidum aequalem: faucenu-
da. *Caps.* ilocularis, ova-
lis 2valvis, polysperma.

Matthioli. 1. *C. calicibus corolla brevioribus.* Gaertn. de fr. et sem.
cent. 3. t. 50. f. 7.

Gmelini. 2. *C. calicibus corollam excedentibus.* Gmel. fl. sib. 4. t. 43.
f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 7.

199. **SOLDANELLA.** *Cor.* campanulata, lacero-
multifida. *Caps.* ilo-
cularis, apice multi-
dentata.

alpina. 1. **SOLDANELLA.** Jacq. fl. austr. t. 13.

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa: fau-
ce nuda. *Stamina*
tubo infidentia. *Caps.*
ilocularis, oblonga,
apice 5fariam dehif-
cens, polysperma.

Meadia. 1. **DODECATHEON.** Trew Ehret. t. 12. Gaertn. de fr. et sem.
cent. 3. t. 50. f. 9.

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexo: tubo bre-
vissimo; fauce prominen-
te. *Receptaculum* carno-
sum baccas portans, the-
cae inclusum.

europae- 1. *C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis crenatis.* Jacq. fl.
um. austr. 5. t. 401.

asium. 2. *C. corolla retroflexa, foliis orbiculatis integerrimis.* Ait.
bert. Kew. 1. p. 195.

3. *C.*

persicum. 3. *C. corolla retroflexa, foliis oblongo-ovatis crenatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 196.*

hederace-folium. 4. *C. corolla retroflexa, foliis angulatis denticulatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 196.*

indicum. 5. *C. corolla limbo nutante.*

202. MENYANTHES. *Cor. hirsuta. Nectar. 5 ad basin germinis. Stigma 2lobum. Caps.ilocularis.*

nymphoi. 1. *M. foliis cordatis integerrimis, corollae laciniis margine alatis inciso-dentatis. Fl. dan. 1. 339.*

indica. 2. *M. foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. Rumpf amb. 6. 1. 72.*

ovata. 3. *M. foliis ovatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.*

trifoliata. 4. *M. foliis ternatis, corollae laciniis margine integris, superne barbatis. Flor. dan. 1. 541.*

DORAENA. *Cor. 5fida. Stigma emarginatum. Caps.ilocularis.*

japonica, 1. **DORAENA.** *Thunb. fl. jap. p. 84.*

203. HOTTONIA. *Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Stigma globosum. Caps.ilocularis.*

palustris. 1. *H. pedunculis verticillato-multifloris. Flor. dan. 1. 487. Curt. flor. Lond. 1. 21.*

indica. 2. *H. pedunculis axillaribus unifloris. Burm. fl. zeyl. 1. 55. f. 1.*

BACOPA. *Cor. tubo brevi sursum ampliato. Stam. tubo corollae inserta. Stigma capitatum. Caps.ilocularis.*

aquatica, **BACOPA.** *Ambl. pl. guj. 1. p. 128. f. 49.*

TOCOYENA. *Cor.* hypocrateriformis: tubo longif.
fimo. *Anther.* cuspidatæ. *Stigma* 2lobum. *Bacca* 2locularis,
poly sperma.

longiflora. 1. TOCOYENA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 151. t. 50.*

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata: in-
terne striis 5 mellife-
ris longitudinalibus.
Stigma 2fidum. *Capsf.*
globosa; 2valvis.

virgini- 1. *H. foliis pinnatifidis.* *Sabb. b. rom. 1. t. 15.*
cum.

canadense. 2. *H. foliis lobato-angulatis.*

PHACELIA. *Capsf.* 2locularis, 2valvis, 4sperma.
Cor. subcampanulata, basi intus
5sulcata. *Stamina* exserta. *Stigm.* 2.

secunda. 1. PHACELIA. *Fussieu gen. plant. p. 129.*

244. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis, angusta.
Bacca sicca, 2locularis, 2val-
vis. *Sem.* 2 punctata; altero
supra alterum.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Nov. act. Ups. 1. t. 5. f. 5.*

RAPANEA. *Cor.* 5-6fida: tubo brevissimo. *Bacca*
sphaerica, 1locularis, 1sperma.

gujanensis. 1. RAPANEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 121. t. 46.*

PORAQUEIBA. *Cor.* 5partita : laciniis subtus convexis supra concavis ; membrana media transversa. *Anther.* 4gonae, conjunctae. *Stigm.* 3.

gujanensis. I. PORAQUEIBA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 123. t. 47.

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata,ilocularis, 5valvis, polysperma.

* *Pedunculis multifloris.*

- vulgaris.* 1. *L. paniculata* : racemis terminalibus. *Flor. dan.* t. 689.
stricta. 2. *L. racemis terminalibus*, foliis sessilibus corollaeque segmentis lanceolatis. *Ait. hort. Kew.* I. p. 199.
decurrens. 3. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. *Forst. fl. austr.* p. 12.
Ephemerum. 4. *L. racemis simplicibus terminalibus*, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla brevioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. t. 2.
atropurpurea. 5. *L. spicis terminalibus*, corollae segmentis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *Murray comm. Goett.* 1782. t. 1.
thyrsiflora. 6. *L. racemis lateralibus pedunculatis.* *Flor. dan.* t. 517.

** *pedunculis unifloris.*

- quadrifolia.* 7. *L. foliis quaternis petiolo ciliatis*, pedunculis quaternis unifloris. *Pluckn. mans.* t. 333. f. 1. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.
punctata. 8. *L. foliis subquaternis subsessilibus*, pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. fl. austr.* 4. t. 366.
ciliata. 9. *L. foliis quaternis binisque* : petiolis canaliculatis ciliatis elongatis ; petalis integris. *Walt. flor. carol.* p. 92.
lanceolata. 10. *L. foliis lanceolatis subsessilibus*, petalis acuminatis. *Walt. flor. carol.* p. 92.
Linum stellatum. 11. *L. caliceibus corollam superantibus*, caule erecto ramosissimo. *Magn. fl. monsp.* t. 162. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 50. f. 4.

nemor. 12. L. foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Flor. dan. t. 174.*

Nummularia. 13. L. foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Flor. dan. t. 493.*

japonica. 14. L. foliis subcordatis, floribus axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. fl. jap. p. 83.*

EUPAREA. Cal. 5phyllus. Petala 5-12 oblonga, angusta patula, calice majora. Bacca supera,ilocularis, exsucca, polysperma.

amoena. I. EUPAREA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 5.*

TAPURA. Cal. 6partitus. Cor. 2labiata. Filam. 5longissimum. Stigma 3lobum.

gujanensis. I. TAPURA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 126. t. 48.*

206. ANAGALLIS. Cor. rotata. Caps. circumscissa,ilocularis, polysperma.

arvensis. I. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis lanceolatis. *Flor. dan. t. 88. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 6.*

caerulea. 2. A. foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente, calicis segmentis subulatis. *Schreb. spic. fl. lips. p. 5.*

Monelli. 3. A. foliis lanceolatis, caule erecto.

pumila. 4. A. foliis subrotundis acutis sessilibus, caule erecto. *Sivarts nov. pl. gen. et sp. p. 40.*

latifolia. 5. A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compresso. *Barr. pl. rar. ic. 584.*

linifolia. 6. A. foliis linearibus, caule erecto.

tenella. 7. A. foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Syst. nas. XII. 3. p. 153. Lyfimachia tenella. Curt. flor. Lond. t. 187.*

verticillata. 8. A. foliis caulinis verticillatis, caule erecto, floribus axillaribus. *Allion. fl. pedem. t. 85. f. 4.*

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanulata: laciniis
et divisuris obtusis.
*Caps.*ilocularis, glo-
bosa, maxima, po-
lyisperma.

americana. I. THEOPHRASTA. *Plum. ic.* 126.

ANASSER. *Cor.* urceolata, globa, intus villosa.
* *Stigma* 2dymum. *Caps.* oblonga,
2valvis, 2locularis.

Rorboniac. I. ANASSER. *Jussieu gen. plant. p.* 150.

1386. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stig-*
ma 2fidum. *Caps.* 2locularis.

spicata. I. RETZIA. *Thunb. aff. Lund. I. t. I. f. 2.*

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* di-
dyma, 2locularis, polyisperma.

Anthel- I. Sp. caule herbaceo, foliis summis quaternis. *Plenck pl. med.*
mia. *ic. t.* 88.

marilan- 2. Sp. caule tetragono, foliis omnibus oppositis. *Syst. nat. XII.*
dica. *3. p.* 166. *Lonicera marilandica. Catesb. Car. 2. t.* 78.

210. OPHIORRIZA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* 2.
Caps. 2loba. *Semina* mini-
ma, angulata.

Mungos. I. O. foliis lanceolato-ovatis. *Plenck pl. med. ic. t.* 90.
Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 55, *f.* 10.

Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

lanceolata. 3. O. foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p.* 42.

subum- 4. O. caule fruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axilla-
bellata. ribus trifidis. *Forst. fl. austr. p.* 12.

1142. **OPHIOXYLUM.** *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Cal.* 5fidus.

Flores multi mere masculi
in eadem planta *cal.* 2-
phylo. *Nectar.* cylin-
dric. *Stamin.* 2.

serpenti- I. **OPHIOXYLUM.** *Rumpf amb.* 7. t. 16.
num.

1366. **VIRECTA.** *Cal.* 5phyllus; dentibus interje-
ctis. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2partitum.
*Capsf.*ilocularis.

biflora. I. **VIRECTA.** *Suppl. p.* 134. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 147. t. 56.

VOYRIA. *Cor.* hypocrateriformis 5fida: tubo longo
basi et apice ventricoso. *Cal.* turbi-
natus, 5dentatus. *Stigma* capita-
tum, concavum. *Capsf.* oblonga,
ilocularis, 2valvis, polysperma.

rosea. I. **V.** corollae laciniis acutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 209. t. 83.
f. 1.

caerulea. 2. **V.** corollae laciniis rotundatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 211.
t. 83. f. 2.

1248. **LISIANTHUS.** *Cor.* tubo ventricoso: laci-
niis recurvatis. *Cal.* ca-
rinatus. *Stigma* 2lamel-
latum. *Capsf.* 2locula-
ris, 2valvis: valvarum
marginibus intortis.

longifoli- I. **L.** foliis lanceolatis caule fruticoso. *Mant. p.* 43. *Brown*
us. *jam. t.* 9. f. 1.

caerulea- 2. **L.** foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Aubl. pl. guj.* 1. p.
cens. 201. t. 82.

- cordifolius. 3. *L. foliis cordatis.* *Mant. p. 43.*
- clonoides. 4. *L. glaber, foliis oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa.* *Suppl. p. 134.*
- grandiflorus. 5. *L. foliis connatis ovato-oblongis acutis, caule inferne tetragono, superne tereti.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 205. t. 81.*
- alatus. 6. *L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, caule tetragono angulis membranaceis.*
- purpureus. 7. *L. foliis ovatis acutis integerrimis.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 201. t. 79.*
- frigidus. 8. *L. foliis ovatis acuminatis coriaceis, panicula terminali trichotoma: corollae laciniis subrotundis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- glaber. 9. *L. glaber, foliis ovatis petiolatis, corymbis terminalibus.* *Suppl. p. 134.*
- umbellatus. 10. *L. foliis elongatis obovatis, floribus terminalibus pedunculatis umbellatis, corollae laciniis brevissimis obtusis erectis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- exsertus. 11. *L. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis trichotomis, genitalibus longissimis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- latifolius. 12. *L. foliis lanceolato-ellipticis acuminatis, pedunculis trichotomis, corollae laciniis erectis, genitalibus inclusis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 40.*
- glaucifolius. 13. *L. foliis glabris glaucis oblongis acutiusculis integerrimis, pedunculis unifloris.* *Jacq. collect. 1. p. 64.*

211. RANDIA. *Cal. iphyllus. Cor. hypocrateriformis. Antrum inferum, 2-loculare baccas includens.*

- mitis. 1. *R. subinermis. An cum aculeata ad Gardeniae genus referenda?*
- aculeata. 2. *R. ramis bispinosis. Brown jam. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 26. f. 6.*

FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* peltatum. *Bacca* 2locularis, carnosa. *Sem.* globosa.

zeylanica, L. *FAGRAEA*. *Thunb. nov. alt. Stockb.* 1782. p. 132. t. 4.

1367. SHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 10: alterna sterilia. *Capsf.* 1locularis, 5valvis.

repens. I. *SHEFFIELDIA*. *Suppl. p.* 135. *Forster char. gen. pl.* t. 9.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 2-5locularis, polysperma.

pontica. 1. *A. foliis* nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Buxb. cens.* 5. t. 69.

indica. 2. *A. floribus* subfoliariis: calicibus pilosis. *Herm. parad. lugdb.* t. 153.

rosmarinifolia. 7. *A. floribus* solitariis, foliis lanceolatis quaternis. *Burm. ind.* t. 3. f. 3.

nudiflora. 3. *A. foliis* ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Trew. Ebrēt.* 48.

viscosa. 4. *A. foliis* margine scabris, corollis piloso-glutinosi. *Catesb. Car.* 1. t. 57.

lapponica. 5. *A. foliis* adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. *A. ramis* diffuso-procumbentibus. *Flor. dau.* t. 9. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 4. t. 63. f. 1.

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis, villosa. *Squamae* nectariferæ germini adnatae. *Capsf. vel Bacca* 5locularis, 5valvis.

Capsula.

longifolia. I. *E. arborea*, foliis subulatis vaginantibus, ramis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p.* 138. *Forst. char. gen.* t. 10. f. i-m.

2. *E.*

- rosulari- 2. *E. fruticosa*, foliis linearibus obtusis rigidis vaginantibus,
nifolia. floribus solitariis lateralibus. *Forst. fl. austr. p. 13.*
pumila. 3. *E. herbacea* foliis ovato oblongis imbricatis, floribus sessi-
libus subsolitariis terminalibus. *Suppl. p. 138. Forst. char.*
gen. t. 10. f. a-h.

Bacca.

- juniperi- 4. *E. arborea*, foliis sparsis linearibus cuspidatis ferrulatis, flo-
na. ribus sessilibus solitariis terminalibus. *Forst. char. gen.*
t. 10. f. n.
fascicula- 5. *E. arborea*, foliis confertis linearibus acuminatis, racemis
ta. spicatis lateralibus cernuis. *Suppl. p. 138. Epacris juni-*
perina.

WEIGELA. *Cor. infundibuliformis. Stigma pelta-*
tum. Stylus e basi germinis.

japonica. 1. **WEIGELA.** *Thunb. nov. act. Stockh. 1780. p. 137. t. 5.*

TECTONA. *Cor. infundibuliformis. Stigma denta-*
tum. Drupa sicca, hirta intra ca-
licem inflatum. Putamen 3locula-
re. Semina solitaria.

grandis. 1. **TECTONA.** *Suppl. p. 151. Rheed. h. malab. 4. t. 27. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 6.

213. PLUMBAGO. *Cor. infundibuliformis. Stami-*
num filamenta basi dilatata,
fornicata. Stigma 5fidum.
Caps. supera,ilocularis, 1-
sperma.

europaea. 1. **PL.** foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Plenck: pl.*
med. ic. ic. t. 95.

zeylanica. 2. **PL.** foliis petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus. *Com-*
mol. h. arist. 2. t. 85.

rosea. 3. **PL.** foliis petiolatis ovatis glabris subdenticulatis, caule ge-
nuculis gibbosis. *Rumpf amb. 5. t. 168. Gaertn. de fr.*
et sem. cent. 3. t. 50. f. 11.

scandens. 4. Pl. foliis petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso scandente. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 23.*

TRIGUERA. Cor. campanulata: limbo ventricosó. Filamenta brevissima singulis netarii denticulis inserta. Bacca 2-4locularis: Semina bina.

baccata. I. TRIGUERA.

214. PHLOX. Cor. infundibuliformis. Cal. prismaticus. Filamentainaequalia. Stigma 3plex. Caps. 3locularis, Sem. solitaria.

paniculata. 1. Phl. foliis lanceolatis margine scabris planis, corymbis paniculatis. *Dill. b. Elth. t. 166. f. 203.*

undulata. 2. Phl. foliis oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis. *Ait. hort. Kew. i. p. 205.*

suavolens. 3. Phl. foliis ovato-lanceolatis undique laevibus, caule glaberrimo; racemo paniculato. *Ait. hort. Kew. i. p. 206.*

maculata. 4. Phl. foliis lanceolatis laevibus, racemo oppositè corymboso. *Mant. p. 335. Jacq. b. Vindob. 2. t. 127. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 9.*

pilosa. 5. Phl. foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. *Pluckn. alm. t. 98. f. 1.*

carolina. 6. Phl. foliis lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis subsistigiatis. *Mant. cent. t. 10.*

glaberrima. 7. Phl. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Dill. b. Elth. t. 166. f. 202.*

divaricata. 8. Phl. foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mil. ic. f. 1.*

ovata. 9. Phl. foliis ovatis, floribus solitariis. *Pluckn. mant. t. 348. f. 4.*

subulata. 10. Phl. foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Pluckn. alm. t. 89. f. 2.*

virica. 11. Phl. foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Gmel. fl. sib. 4. t. 46. f. 2.*

12. Phl.

setacez, 12. Phl. foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *Pluckn. alm.*
t. 98. f. 3.

1339. PORANA. Cor. campanulata: Cal. 5fidus, in fructu major. *Stilus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Pericarp.* 2-valve.

volubilis. I. PORANA. *Mant. p.* 360. *Burm. ind. t.* 21. f. 1.

ENDRACHIUM. Cor. urceolata: limbo subintegro 5plicato. Cal. coriaceus. *Stamina* exserta. *Caps.* bacciformis ovata, basi umbilicata, 2locularis: loculis 2spermis.

madagaf- I. ENDRACHIUM. *Jussieu gen. plants.* 1. p. 133. an forsan hujus generis. *Wanzey Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.*
carientis. 5. *app. p.* 54. ic.

215. CONVULVUS. Cor. campanulata plicata. *Nectarium* Coronæ germen basi ambiens. *Stigmata* 2. *Caps.* 2-3locularis: loculis 2spermis.

* caule volubili.

Herman- 1. C. foliis subhastatis posteriùs obtusis corollis apice pilosis, pedunculis bifloris. *Heris. stirp. nov.* 4. p. 67. t. 33.

arvensis. 2. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Flor. dan.* t. 459.

sepium. 3. C. foliis sagittatis posteriùs truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Curt. flor. Lond.* t. 32. *Capsula* 1locularis.

Jatiauca. 78. C. foliis sagittatis posteriùs truncatis alternis petiolatis. *Pisf. ind. ic.*

- Scammonea. 4. *C. foliis sagittatis posterius truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. Regn. bot. t. 44.*
- tugurium. 5. *C. foliis cordato-sagittatis acutis, caule anguloso, pedunculis tetragonis unifloris. Forster fl. austr. p. 14. n. 74.*
- caelestis. 6. *C. foliis cordatis acuminatissimis pubescentibus, pedunculis elongatis umbellato-trifidis. Forst. fl. austr. p. 14. n. 77.*
- fibricus. 7. *C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis unifloris. Mant. p. 203. Pall. it. 3. p. 723. t. K.*
- farinosus. 8. *C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso. Mant. p. 203. Jacq. b. Vind. 1. t. 35.*
- panduratus. 9. *C. foliis cordatis integris panduriformibus, calicibus laevibus. Dill. b. Elth. t. 85. f. 99.*
- carolinus. 10. *C. foliis cordatis integris trilobisque villosis, calicibus laevibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. Dill. b. Elth. t. 84. f. 98.*
- bederaeus. 11. *C. foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. Knorr del. hort. 1. t. W. 5.*
- NIL. 12. *C. foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. Dill. b. Elth. t. 80. f. 91. 92.*
- purpureus. 13. *C. foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. Knorr del. hort. 1. t. W. 2. et W. 4.*
- angularis. 14. *C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Burm. ind. t. 19. f. 2.*
- obscurus. 15. *C. foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calicibus glabris. Dill. b. Elth. t. 83. f. 95.*
- biflorus. 16. *C. foliis cordatis pubescentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.*
- gemellus. 79. *C. foliis cordatis indivisis glabris, pedunculis bifloris. Burm. ind. t. 21. f. 1.*
- nervosus. 80. *C. foliis cordatis indivisis nervosis subtus tomentosis, pedunculis umbellatis multifloris. Burm. ind. t. 20. f. 1.*
- verticillatus. 17. *C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris. Plum. ic. 94. f. 2.*
- umbellatus. 18. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis. Pluck. alm. t. 167. f. 1.*

- malabari- 19. C. foliis cordatis glabris, caule perenni villosa. *Rheed.*
cus. *b. malab.* II. t. 51.
- canarien- 20. C. foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villosa, pe-
sia. dunculis multifloris. *Commel. b. amst.* 2. t. 51.
- murica- 21. C. foliis cordatis, pedunculis incrassatis calicibusque laevi-
tus. bus, caule muricato. *Mant. p.* 44.
- anceps. 22. C. foliis cordatis, caule utrinque carinato. *Mant. p.* 43.
- Turpe- 23. C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadran-
thum gulari, pedunculis multifloris. *Blackw. herb.* 2. 397.
- grandiflo- 24. C. foliis cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedun-
rus. culis subbifloris, calicibus coriaceis, caule petiolisque pu-
bescentibus. *Suppl. p.* 136. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 69.
- maximus. 25. C. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p.* 137. *Rheed. b. malab.* II. t. 53.
- speciosus. 26. C. foliis cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo sericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p.* 137.
- althacoi- 27. C. foliis cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedun-
des. culis bifloris. *Barr. rar. pl. ic.* t. 312.
- trinervi- 28. C. foliis cordatis oblongis glabris trinerviis, caule terete,
us. pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap.* p. 85.
- crenatus. 29. C. foliis oblongo-cordatis obtusis, caule calicibusque hispido, corollis crenatis. *Jacq. coll.* I. p. 277. *pl. rar. ic. cent.* 2. fasc. I. t. I.
- Batatus. 30. C. foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule tuberifero hispido. *Catesb. Car.* I. t. 60.
- hastatus. 31. C. foliis hastatis basi infra unidentatis, pedunculis geminis bifidis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 203.
- japoni- 32. C. foliis hastatis lanceolatis: lateralibus unidentatis, pe-
cus. dunculis unifloris. *Thunb. fl. jap.* p. 85.
- minimus. 31. C. foliis lanceolatis villosis. *Aubl. pl. guj.*
- havenen- 32. C. foliis oblongis nitidis, pedunculis unifloris. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. t. 264. f. 97.
- uniflorus. 33. C. foliis linearilanceolatis, pedunculis unifloris: bracteis binis ovatis. *Burm. ind.* t. 21. f. 2.
- Medium. 33. C. foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis unifloris, calicibus sagittatis. *Rheed. b. mal.* II. t. 55.

- martini-* 34. *C. foliis ellipticis, caule repente subvolubili. Jacq. stirp.*
centis. amer. pict. t. 24.
- gujanen-* 35. *C. foliis ovatis tomentosis integerrimis, floribus capitatis*
fis. axillaribus pedunculatis, caulibus tomentosis. Aubl. pl.
guj. I. p. 136. t. 52.
- sericeus.* 36. *C. foliis lanceolato-ellipticis subtus tomentoso-sericeis,*
pedunculis subumbellatis, calicibus pilosis. Mant. p. 43.
Burm. ind. t. 17. f. 1.
- peltatus.* 37. *C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. Rumpf. amb. 5.*
t. 157.
- Jalapa.* 38. *C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceo-*
latisque, pedunculis unifloris. Mont. p. 43.
- tomento-* 39. *C. foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso. Sloan. hist.*
fus. jam. I. t. 98. f. 2.
- glaber.* 40. *C. foliis digitatis quinis lanceolatis glabris integerrimis.*
Aubl. pl. guj. I. p. 138. t. 53.
- quinque-* 41. *C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis laevibus.*
folius. Pluckn. alm. t. 167. f. 6.
- macrorrhi-* 42. *C. foliis digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pe-*
zos. dunculis trifloris. Plum. ic. 90. f. 1.
- copticus.* 43. *C. foliis pedatis ferratis, pedunculis ensiformibus bifloris,*
calicibus muricatis. Mant. p. 559. Baub. prodr. tb. bor.
p. 134. ic.
- macrocar-* 44. *C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis uni-*
pus. floris. Plum. ic. 91. f. 1.
- mucrona-* 45. *C. foliis palmato-pedatis; lobis ciliatis apice mucronatis,*
tus. pedunculis unifloris. Forster. fl. austr. p. 14. n. 79.
- panicula-* 46. *C. foliis palmatis: lobis septem ovatis integerrimis, pe-*
tus. dunculis paniculatis. Rheed. h. malab. II. t. 49. β) Rheed
b. malab. 8. t. 20.
- dissectus.* 47. *C. foliis palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris,*
caule piloso, pedunculis unifloris. Jacq. h. Vind. 2. t. 159.
- vitifolius.* 48. *C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule pi-*
loso, pedunculis multifloris. Mant. p. 203. Burm. ind.
t. 18. f. 1.
- Gabricus.* 49. *C. foliis pinnato-palmatis ferratis, pedunculis filiformi-*
bus paniculatis, calicibus laevibus.

** *caule non volubili.*— *fruticosa.*

spinosa. 50. *C. caule erecto, foliis lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. Suppl. p. 137. Pall. it. 2. t. M.*

oenotheroides. 51. *C. caule erecto, foliis linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus erectis solitariis bracteatis, calicibus lanceolatis glabris. Suppl. p. 137.*

leoparius. 52. *C. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. Suppl. p. 135.*

floridus. 53. *C. caule prostrato cano, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. Suppl. p. 136.*

Dorycium. 54. *C. caule fruticuloso paniculato, foliis sublinearibus sericeis, calicibus nudiusculis obtusis.*

— *caule herbaceo.*

Soldanelia. 55. *C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. Regn. bot. t. 402.*

persicus. 56. *C. foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. S. G. Gmel. it. 3. t. 7.*

ficulus. 57. *C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, floribus sessilibus. Moris. hist. pl. 2. t. 7. f. 5.*

corymbosus. 58. *C. foliis cordatis, pedunculis umbellatis, caule repente. Plum. ic. 89. f. 2.*

spithameus. 59. *C. foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.*

edulis. 60. *C. foliis cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. fl. jap. p. 84.*

hirtus. 61. *C. foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.*

dianthus. 62. *C. foliis posteriorius truncato-rotundatis, pedunculis subbifloris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 203. an distincta species?*

formosus. 75. *C. foliis sagittatis, caule prostrato floribus involucre destitutis. Walt. flor. carol. p. 93. an distincta species?*

repens. 63. *C. foliis sagittatis posterioribus obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. Rheede b. malab. 11. t. 52.*

reptans. 64. *C. foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris. Rumpf amb. 5. t. 155. f. 1.*

- pentata- 65. C. foliis lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declina-
loides. tis, floribus solitariis semiquinquefidis.
- lineatus. 66. C. foliis lanceolatis sericeis. lineatis petiolatis, pedunculis
bifloris, calicibus sericeis subfoliaceis. *Barr. rar. pl. ic.*
t. 1132.
- Cneorum. 67. C. foliis lanceolatis tomentosis floribus umbellatis, calici-
bus hirsutis, caule erecto. *Barr. pl. rar. ic. t. 460.*
- tricolor. 68. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flori-
bus solitariis. *Morif. hist. pl. 2. s. 4. f. 4.*
- Cantabri- 69. C. foliis lineari-lanceolatis, caule ramoso erectiusculo,
ca. pedunculis subbifloris, calicibus pilosis. *Jacq. fl. austr.*
3. t. 296.
- prostratus. 70. C. caule prostrato, foliis sessilibus lineari-cuneatis pilosis,
pedunculis axillaribus unifloris bibracteatis. *Forsk. fl.*
aeg. arab. p. 203.
- Pes 71. C. foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Herm. parad. luxeb.*
caprae. t. 525.
- Brazilien- 72. C. foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis triflo-
ria. ris. *Plum. amer. t. 104.*
- Humifra- 76. C. caule tereti prostrato piloso, foliis oblongo-ovatis utrin-
tus. que emarginatis, pedunculis axillaribus trifidis, stilo bi-
fido. *Walt. flor. carol. p. 94.*
- aquaticus. 77. C. caule prostrato tereti, foliis oblongis pubescentibus al-
ternis, pedunculis axillaribus unifloris, stilo bipartito.
Walt. flor. carol. p. 94.
- subloba- 73. C. foliis superioribus apice dentato-repandis, caule pro-
tus. cumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
- Littoralis. 74. C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis unifloris,
caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

MURUCOA. Cor. infundibuliformis. Stigma 2-lamel-
latum. Caps. 2-3locularis: loculis
ispermis.

violacea. I. MURUCOA. *Aubl. pl. guj. I. p. 141. t. 54.*

216. IPOMOEAE. Cor. infundibuliformis. Stigma capitato - globosum. Capsula 3locularis.

* foliis simplicibus.
 † floribus distinctis.

- Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Mill. ic. t. 214.*
- rubra. 2. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. *Syst. nat. XII. 3. p. 159. Polemonium rubrum. Dill. h. Elsb. t. 241. f. 312. an Cantab. species?*
- umbellata. 3. I. foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. *Plum. ic. 92. f. 2.*
- carolina. 4. I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *Catesb. car. 2. t. 19.*
- tuberosa. 5. I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam. I. t. 96. f. 2.*
- digitata. 6. I. foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris. *Plum. ic. 92. f. 1.*
- palmata. 7. I. foliis palmatis: lobis quinque lanceolatis; extimis bifidis, pedunculis dichotomis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 43.*
- scabra. 8. I. foliis quinquelobis calicibusque scabris, floribus axillaribus solitariis, caule volubili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- triloba. 9. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Sloan. hist. jam. I. t. 97. f. 1.*
- hederifolia. 10. I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. *Plum. spec. t. 93. f. 2.*
- biloba. 11. I. foliis subrotundo-bilobis integris, pedunculis subunifloris, caule volubili. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- stolonifera. 34. I. caulibus stoloniformibus, foliis inferioribus bilobis: superioribus hastatis. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. I. t. 5.*
- aquatica. 12. I. foliis cordatis acuminatis basi subdentatis, pedunculis bifloris, caule repente. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- triflora. 13. I. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis trifloris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- leucantha. 14. I. foliis cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll. 2. p. 280. pl. rar. gent. 2. fasc. I. f. 2.*

- coecineus. 15. I. foliis cordatis acuminatis basi angulatis, pedunculis multifloris. *Plum. amer. t. 103.*
- lacunosa. 16. I. foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus. *Dill. b. Elth. t. 87. f. 102.*
- solanifolia. 17. I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Plum. ic. 94. f. 1.*
- Bona nox. 18. I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis. *Sloan. bist. jam. 1. t. 96. f. 1.*
- campanulata. 19. I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculati, corollis campanulatis lobatis. *Rheed. b. malab. 11. t. 56.*
- violacea. 20. I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sloane bist. jam. 1. t. 98. f. 1.*
- carnea. 21. I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 25.*
- repanda. 22. I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 27.*
- filiformis. 23. I. foliis cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 26.*
- hederaea. 24. I. foliis cordatis longe petiolatis utrinque pilosis semitrilobis, lobo medio ovato acuto, pedunculis axillaribus unifloris solitariis. *Jacq. Collect. 1. p. 124.*
- luteola. 25. I. foliis cordatis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus subquadrifloris. *Jacq. coll. 2. p. 266.*
- glaucifolia. 26. I. foliis sagittatis posteriorius truncatis, pedunculis bifloris. *Dill. b. Elth. t. 87. f. 101.*
- hastata. 27. I. foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Mant. p. 204. Burm. ind. t. 18. f. 2.*
- paniculata. 34. I. foliis ovatis acuminatis, pedunculis paniculatis. *Burm. ind. t. 21. f. 3.*
- verticilla. 28. I. villosa, floribus ternis axillaribus, capsula quadriloculari. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44. An hujus generis?*
- angustifolia. 29. I. caule erectiusculo, foliis linearibus subintegerrimis. *Jacq. coll. 2. p. 367. pl. rar. ic. cent. 2. t. 52.*

TT floribus aggregatis.

- hepaticifolia. 30. I. foliis trilobis. *Burm. ind. t. 20. f. 2.*
 β) *Ipomoea Eustachiana*. *Jacq. obs. bot. 2. t. 36.*

annifo- 31. I. foliis cordatis acuminatis pilosis. *Dill. b. Elth. t. 318.*
lia. f. 414.

Pes tigri- 32. I. foliis palmatis. *Dill. b. Elth. t. 318. f. 411.*
dia.

**** foliis quinatis.**

penta- 33. I. foliis quinatis lanceolatis, pedunculis subquadrifloris.
phylla. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 29. Syst. pl. XII. 3. p. 157.*
Convolvulus pentaphyllos.

CANTUA. Cor. 5loba, infundibuliformis. Cal. arcuolatus. Filam. aequalia. Caps. 3locularis. Semina apice alata.

peruviana. I. CANTUA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

HOITZIA. Cor. 5loba, infundibuliformis. Cal. tubulosus, bracteis conniventibus obsesus. Filam. aequalia. Germen 3gonum. Stigma 3plex.

mexicana. I. HOITZIA. *Jussieu gen. plant. p. 136.*

217. POLEMONIUM. Cor. 5partita rotata. Filamenta basi dilatata, membranacea. Stigma 3plex. Caps. 3locularis, 1valvis supera. Sem. angulata.

caeruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calicibus tubo corollae longioribus. *Flor. dan. t. 255. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 10.*

reptans. 2. P. foliis pinnatis septenis, floribus terminalibus nutantibus.

dubium. 3. P. foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.

roelleides. 4. P. caule filiformi erecto, foliis lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*

campanuloides. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. Cor. campanulata. Filamentata basi dilatata fornicata. Stigma 3plex. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens, 3locularis.

* capsula pyramidalis.

— foliis laevioribus ut plurimum angustioribus.

- penifia. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Allion. pedem. t. 5. f. 1.*
- vescula. 81. C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calicibusque glabris. *Allion. flor. pedem. t. 7. f. 1.*
- Bellardi. 82. C. caule nudo unifloro, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. *Allion. flor. pedem. t. 85. f. 5.*
- uniflora. 2. C. caule unifloro, calice corollam aequante. *Flor. lapp. t. 9. f. 5. 6.*
- pulla. 3. C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 285.*
- rotundi-folia. 4. C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus integerrimis. *Curt. flor. Lond. t. 226.*
- pufilla. 5. C. foliis omnibus serratis: radicalibus cordato-ovatis firmis nitidis; caulinis linearibus alternis remotis. *Scheuchz. it. 4. p. 454 f. 4.*
- caespitosa. 6. C. caule angulato, foliis imis ovatis serratis glabris, germi-nibus decagonis. *Flor. dan. t. 189.*
- Bocconi. 7. C. radice crassa multicauli, foliis radicalibus serratis acutis, caulinis linearibus. *Gmel. fl. sibir. 3. t. 33.*
- Scheuch-zeri. 8. C. foliis lanceolato-linearibus subfalcatis, flore pendulo; *Villars pl. delph. 2. t. 10.*
- patula. 9. C. foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Flor. dan. t. 373.*
- Rapuncu-lus. 10. C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Fl. dan. t. 855. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 2.*
- persicifo-lia. 11. C. foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Bulbiard. herb. Franc. t. 367.*

- pyrami- 12. *C. foliis laevibus ferratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.* *Knipt. bot. orig. cent. 6. n. 20.*
- america- 13. *C. foliis cordatis lanceolatisque: petiolis ciliatis, floribus na. secundis, corollis quinquepartitis, planis.* *Mont. p. 337. Dodart. mem. t. III.*
- lilifolia. 14. *C. foliis lanceolatis: caulinis acute ferratis, floribus paniculatis nutantibus.* *Gmel. fl. sib. 3. t. 26.*
- rhomboida. 15. *C. foliis rhomboidibus ferratis, spica secunda, calicibus dentatis.* *Bocc. mus. t. 61.*
- unidentata. 16. *C. erecta glabra, foliis lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa.* *Suppl. p. 139.*
- capillacea. 17. *C. herbacea erecta, foliis filiformibus glabris, panicula terminali: floribus alternis.* *Suppl. p. 139.*
- linearia. 18. *C. herbacea erecta, foliis linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis.* *Suppl. p. 140.*
- lobelioides. 19. *C. glaberrima ramosissima, foliis lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibuliformi.* *Suppl. p. 140.*
- carpatia. 20. *C. foliis glabris cordatis ferratis petiolatis, pedunculis elongatis, calice reflexo glutinoso, corolla patula.* *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 1. t. 57.*
- grandiflora. 21. *C. foliis ternis oblongis ferratis, caule uniflora, flore patulo.* *Suppl. p. 140. Jacq. h. Vind. 3. t. 2.*
- aurea. 22. *C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, foliis duplicato-ferratis.* *Suppl. p. 141.*
- tenella. 23. *C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subunidentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus.* *Suppl. p. 141. an eadem cum lobelia tenella?*
- porosa. 24. *C. foliis lanceolatis laevibus, caule erecto sursum paniculato.* *Suppl. p. 142.*
- undulata. 25. *C. foliis lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitaris pedunculatis.* *Suppl. p. 142.*
- Zoyssii. 26. *C. caulibus subtrifloris, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis; caulinis oblongo-obovatis sessilibus.* *Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 122. pl. rar. ic. europ. 2. t. 55.*

— foliis scabris ut plurimum latioribus.

- latifolia. 27. C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, floribus cernuis. *Flor. dan.* 9. 782.
- sapunculoidea. 28. C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis, calicibus reflexis. *Morif. bist. pl. 2. t. 3. f. 32.*
- bononiensis. 29. C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. *Mant. p. 337. Morif. bist. pl. 2. t. 4. f. 38.*
- graminifolia. 30. C. foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. *Barr. pl. rar. ic. 332.*
- cinerea. 31. C. erecta tomentosa, foliis subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- hispidula. 32. C. hispida, floribus erectis, calicibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142. Commel. b. Amstel. 2. t. 37.*
- Trachelium. 33. C. caule angulato, foliis petiolatis, calicibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Büttard herb. Franc. t. 319.*
- glomerata. 34. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Herm. parad. bot. t. 235.*
- urticaefolia. 34. C. caule erectiusculo, foliis superioribus sessilibus, spica secunda: pedunculis unifloris, calicibus glabris. *Tume giorn. di Venez. t. 1.*
- Cervicaria. 35. C. hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Flor. dan. t. 787.*
- thyrsifolia. 36. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 411.*
- petraea. 37. C. caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glo-meratis, foliis subtus tomentosis. *Pluckn. phyt. 152. f. 1.*

— capsulis obtectis calicis sinibus reflexis.

- edulia. 38. C. caule hispido ramoso, foliis ovato-acutis serratis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 44.*
- dichotoma. 39. C. capsulis quinquelocularibus, caule dichotomo, floribus cernuis. *Morif. bist. pl. 2. t. 3. f. 26. an mera molli-
varietas?*
- Medium. 40. C. capsulis quinquelocularibus, caule indiviso erecto folio-
so, floribus erectis. *Knorr del. bort. I. t. S. 2. Stigma
5 fidum.*

- barbata. 41. C. capsulis quinquelocularibus, caule simplicissimo subuni-
 folio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Allion. pedem.*
 t. 6. f. 2.
- alpestris. 42. C. foliis obovatis ciliato-scabris radicalibus, caule nudo
 unifloro, radice repente. *Allion. pedem. p. 36. t. 6. f. 3.*
- valdensis. 83. C. hirsuta, foliis elliptico-lanceolatis subdenticulatis, caule
 unifloro. *Allion. flor. pedem. t. 6. f. 1.*
- spicata. 43. C. hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus
 integerrimis. *Pluckn. alm. t. 153. f. 3.*
- alpina. 44. C. caule simplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis.
Jacq. fl. austr. 2. t. 118. β) Campanula cespitosa.
Scop. flor. carn. 2. t. 4.
- mollis. 45. C. capsulis quinquelocularibus pedunculatis, caule prostra-
 to, foliis suborbiculatis. *Barr. pl. rar. ic. 759.*
- saxatilis. 46. C. capsulis quinquecarinatis, floribus alternis nutantibus,
 foliis obovatis crenatis. *Barr. pl. rar. ic. t. 813.*
- sibirica. 47. C. capsulis trilocularibus, caule paniculato. *Jacq. fl. austr.*
2. t. 200.
- tridentata. 48. C. capsula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicali-
 bus tridentatis. *Mant. p. 44. Schreb. rar. pl. dec. 3. t. 2.*
- laciniata. 49. C. capsulis pedunculatis, foliis serratis: radicalibus lyra-
 tis; caulinis lanceolatis. *Tournesf. it. 1. t. 99.*
- stricta. 50. C. foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simpli-
 cissimo, floribus sessilibus.
- peregrina. 51. C. foliis ovatis rugosis: petiolis marginato-dilatatis serra-
 tisque, caule simplici hispido, corollis patulis. *Mant.*
p. 204.
- limonifolia. 52. C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis
 laevibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.
- capensis. 53. C. foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissi-
 mis, capsulis strigosis. *Commel. b. Amstel. 2. t. 35.*
- perfoliata. 54. C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus,
 floribus sessilibus aggregatis. *Morif. hist. pl. 2. t. 2. f. 23.*
- Elatines. 55. C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, cauli-
 bus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.
- hederacea. 56. C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
Flor. dan. t. 330.

crineoides. 57. *C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subferratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis. Mant. p. 44.*

heterophylla. 58. *C. foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. Tournef. is. 1. p. 243. ic.*

Erinus. 59. *C. caule dichotomo, foliis sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. Column. phytob. t. 28.*

**** capsulis prismaticis. Prismatocuspi.**

interrupta. 60. *C. foliis subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interrupte aphyllis. Herit. fert. angl. p. 2.*

pedunculata. 61. *C. foliis subulatis subciliatis, paniculis longius pedunculatis. Herit. fert. angl. p. 2.*

altiflora. 62. *C. foliis subulatis subciliatis confertissimis, pedunculo longissimo aphylo, germinibus tomentosis. Herit. fert. angl. p. 2.*

crispa. 63. *C. foliis linearibus undulatis, caule florifero laxo ramoso, germinibus longissimis. Herit. fert. angl. p. 2.*

nitida. 64. *C. foliis lanceolatis glaberrimis, floribus terminalibus sessilibus, corollis calice duplo longioribus. Herit. fert. angl. p. 2. t. 3.*

ruticosa. 65. *C. capsulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.*

Speculum. 66. *C. caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, floribus solitariis. Kniph. bot. orig. cens. 8. n. 22.*

hybrida. 67. *C. caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calicibus aggregatis corolla longioribus. Moris. hist. pl. t. 2. f. 22.*

pentagonia. 68. *C. caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis.*

***** incertae tribus.**

gracilis. 69. *C. foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 15.*

procumbens. 70. *C. caule dichotomo diffuso, foliis ovatis crenatis obtusis, floribus solitariis erectis. Suppl. p. 141.*

sessiliflora. 71. *C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. Suppl. p. 139.*

72. *C.*

- fascicula*-72. *C. fruticosa* erecta, foliis subunidentatis recurvis, floribus glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- adpressa*. 73. *C. herbacea* erecta, foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis, adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- panicula*-74. *C. herbacea*, caule paniculato: ramis divaricatis, foliis lanceolatis integris, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- verticilla*-75. *C. foliis* floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141. Pall. it. 3. p. 719. f. G.*
- triphylla*. 76. *C. foliis* ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- tetraphyll*-77. *C. foliis* quaternis oblongis serratis. *Thunb. fl. jap. p. 87.*
- glauca*. 78. *C. foliis* sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. fl. jap. p. 88.*
- marginata*. 79. *C. foliis* lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. fl. jap. p. 89.*
- fragilis*. 80. *C. caulibus* procumbentibus: ramis secundis multifloris, foliis radicalibus reniformibus. *Cyrt. pl. rar. Neap. 1. t. XI. f. 2.*

FORGESIA. *Cor.* profunde 5partita intus furfuracea. *Stigma* 2lobum. *Caps.* semiinfera, 2ocularis, polysperma, apice 2valvis, stilo coronata.

racemosa. 1. **FORGESIA.** *Jussieu gen. plant. p. 164.*

219. ROELLA. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* basi dilatata in squamas concavas persistentes. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1ocularis, apice patena infera.

ciliata. 1. *R. foliis* strictis ciliatis: mucrone recto. *Seb. musf. 1. t. 16. f. 5. Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 31. f. 3.*

reticulata. 2. R. foliis striatis ciliatis: mucrone reflexo. *Pet. musf.* 21. f. 157.

squarrosa. 3. R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl.* p. 143.

muscosa. 4. R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus foliariis. *Suppl.* p. 143.

decurrent. 5. R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus. *Heris. fert. angl.* p. 4. t. 6.

spicata. 6. R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis integris ciliatis, floribus terminalibus subspicatis. *Suppl.* p. 143.

220. PHYTEUMA. Cor. rotata, 5partita: laciniis linearibus. Stigma 2-3-fidum. Caps. infera 2-3-locularis: foramine laterali.

pauciflorum. 1. Ph. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis.

hemisphaericum. 2. Ph. capitulo hemisphaerico, bracteis cordato-lanceolatis, foliis lanceolato-linearibus, stigmate trifido. *Thal. fl. berr.* t. 3.

comosum. 3. Ph. fasciculo terminali sessili, foliis dentatis; radicalibus cordatis. *Jacq. fl. austr.* 5. app. t. 50. β. 7. & cordifolium, lanceolatum, ellipticifolium. *Villars pl. Delph.* 2. p. 517. t. 11.

orbiculare. 4. Ph. capitulo subrotundo: bracteis lanceolato-linearibus maxime ciliatis. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 437.

Charmelii. 5. Ph. capitulo subgloboso, foliis radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 516. t. 11.

betonicaefolium. 6. Ph. spica oblonga, foliis cordatis oblongis crenatis. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 518. t. 12.

scorzonerifolium. 7. Ph. spica oblonga, foliis omnibus oblongis leviter crenatis: supremis linearibus. *Vill. pl. Delph.* 2. p. 519. t. 12.

spicatum. 8. Ph. spica comica, bracteis linearibus longissimis, capsulis bilocularibus. *Flor. dan.* t. 362. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. 3. 30. f. 6.

9. Ph.

americana- 9. Ph. floribus axillaribus, foliis lanceolatis.
num.

pinnatum. 10. Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

1006. LOBELIA. Cal. 5fidus. Cor. 1petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter divisa. Antherae subcoalescentes. Caps. 2-5-locularis, infera.

* foliis integerrimis.

simplex. 1. L. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis solitariis.
Mint. p. 291.

pinifolia. 2. L. fruticosa, foliis linearibus confertis. *Burm. afr. t. 41. f. 2.*

Dortman 3. L. foliis linearibus bilocularibus, caule subnudo. *Flor.*
na. dan. t. 39.

Tupa. 4. L. foliis lanceolatis, racemo spicato. *Feuill. per. t. 29.*

Kalmii. 5. L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis, racemo terminali.

panicula- 6. L. foliis linearibus, panicula dichotoma. *Burm. afr. t. 38.*
ta. f. 3.

grandis. 7. L. foliis oblongis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispida. *Suppl. p. 394.*

cornuta. 8. L. foliis ovatis petiolatis, staminibus longissimis.

depressa. 9. L. foliis lanceolatis, caule carnosio prostrato. *Suppl. p. 395.*

anceps. 10. L. foliis lanceolatis decurrentibus subdentatis. *Suppl. p. 395.*

* foliis incis.

† caule volubili.

volubilis. 11. L. *Suppl. p. 396.*

†† caule erecto.

arborea. 12. L. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis serratis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Forst. fl. austr. p. 58.*

acuminata. 13. L. caule suffruticoso, foliis lanceolatis attenuatis serrulatis, racemo terminali multifloro. *Sloan. hist. jam. l. t. 95.*

- stricta*. 14. *L.* caule suffruticoso, foliis inferioribus ovato-lanceolatis glabris, margine denticulato-aculeatis, racemo terminali spicato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 117.
- surinamensis*. 15. *L.* caule suffruticoso, foliis oblongis glabris serratis, floribus axillaribus pedunculatis.
- Phyteuma*. 16. *L.* caule subnudo spicato, foliis ovato-oblongis crenatis, antheris hirsutis distinctis.
- Columneae*. 17. *L.* foliis oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p.* 393. *Smith pl. ia. ined. i. t.* 22.
- bellidiflora*. 18. *L.* caule paniculato, foliis obovatis crenatis. *Suppl. p.* 396.
- bulbosa*. 19. *L.* foliis inferioribus pedatis. *Burm. afr. t.* 38. *f.* 1.
- triquetra*. 20. *L.* foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllis. *Mant. p.* 120. β) *Lobelia comosa*. *Spec. pl. p.* 1323.
- longiflora*. 21. *L.* foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Mant. p.* 482. *Jacq. b. Vind. i. t.* 27.
- tomentosa*. 22. *L.* tomentosa, foliis linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis subbifloris. *Suppl. p.* 394.
- glandulosa*. 23. *L.* subpilosa, foliis oblongis subdentatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus: bracteis duabus glandula terminatis. *Walt. flor. carol. p.* 218.
- secunda*. 24. *L.* glabra, foliis infimis oblongis dentatis: superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl. p.* 395.
- patula*. 25. *L.* herbacea diffusa virgata glabra, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus. *Suppl. p.* 395.
- assurgens*. 26. *L.* foliis lanceolatis serratis inferne dentatis, racemis compositis terminalibus.
- Cardinalis*. 27. *L.* foliis lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. *Mill. illustr. ic.*
- laevigata*. 28. *L.* foliis ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calicibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p.* 392.
- ferruginea*. 29. *L.* caule villoso, foliis lanceolatis serratis acutis: anamorphosis venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p.* 394.

- debilis. 29. *L. foliis lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. Suppl. p. 395.*
- siphylitica. 30. *L. foliis ovato-lanceolatis subserratis, calicum sinibus reflexis. Mant. p. 482. Juncb. pl. offic. ic. t. 8. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 9.*
- inflata. 31. *L. foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. Aët. upf. 1741. t. 1.*
- Cliffortiana. 32. *L. foliis cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. Hart. Cliff. t. 26.*
- Cyphia. 33. *L. herbacea, foliis digitatis: laciniis linearibus pinnatifidis. Suppl. p. 396.*
- urens. 34. *L. caule erectiusculo, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis ferratis, floribus racemosis. Mant. p. 482. Balliard herb. Franc. t. 9.*
- minuta. 35. *L. foliis radicalibus ovatis, scapis capillaribus. Mant. p. 292.*
- +++ caule prostrato.
- angulata. 36. *L. caule simplicissimo, foliis subrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. fl. austr. p. 58.*
- Laurentia. 37. *L. caule ramoso, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis solitariis unifloris longissimis. Mich. n. pl. gen. t. 14.*
- Erinus. 38. *L. caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, pedunculis longissimis. Mant. p. 483. Herm. par. lugdb. t. 111.*
- erinoides. 39. *L. caulibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. Mant. p. 291. Herm. parad. lugdb. t. 100.*
- zeylanica. 40. *L. foliis ovatis ferratis acutis: inferioribus obtusis, pedunculis unifloris, capsulis subvillosis. Seb. mus. 1. t. 22. f. 12? β) Lobelia hirta. Sp. pl. 1. p. 935.*
- lutea. 41. *L. foliis lanceolatis ferratis, floribus sessilibus subspicatis. Mant. p. 483. Burm. afr. t. 39. f. 1.*
- hirsuta. 42. *L. foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. Burm. afr. t. 40. f. 2.*
- edonopifolia. 43. *L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis. Mant. p. 483. Burm. afr. t. 38. f. 1.*
- comosa. 44. *L. foliis linearibus dentatis, spica terminali foliosa.*

- tenella. 45. *L. caulibus filiformibus fruticulosis, foliis ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. Mant. p. 120. Herit. fert. angl. p. 4. t. 4. An distincti generis?*
- subulata. 46. *L. foliis subulatis petalis linearibus. Herit. fert. angl. p. 4. t. 5.*
- pubescens. 47. *L. caulicibus angulatis foliisque lanceolatis dentatis hirtis, pedunculis axillaribus unifloris. Ait. hors. Kew. 3. p. 498.*
- fruticosa. 48. *L. fruticosa hirsuta, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis subtrifloris. Suppl. p. 395.*

221. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliformis, tubo gracili. *Stigma* globosum. *Caps.* 3locularis, infera, bali foraminibus dehiscens.

- diffusum. 1. *Tr. ramosissimum diffusum, ramis divaricatis. Suppl. p. 143.*
- caeruleum. 2. *Tr. ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis. Suppl. p. 143. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 4.*
- tenuifolium. 3. *Tr. erectum, foliis linearibus ciliatis hispidis. Suppl. p. 143.*

222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1locularis, infera, apice 5valvis.

- Valerian. 1. *SAMOLUS. Flor. dan. t. 198. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 1.*

223. NAUCLEA. *Cor.* tubo filiformi. *Caps.* infera, calice corticata, 2cocca, 2locularis polysperma.

- orientalis. 1. *NAUCLEA. Rheed. b. malab. 3. t. 33. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 8.*

224. RONDELETIA. *Cor. infundibuliformis. Caps. 2locularis, infera, saepe polysperma, subrotunda, coronata.*

- americana.* 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma. Plum. ic. 142. f. r. hirta.* 2. *R. foliis ellipticis acuminatis hirtis nervosis subtus pilosis rigidis, pedunculis axillaribus tripartitis erectis, seminibus subfoliariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- hirsuta.* 3. *R. foliis ovatis acutis floribusque hirsutis, pedunculis axillaribus trichotomis laxis, seminibus subfoliariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- tomentosa.* 4. *R. foliis ovatis acuminatis tomentosis, pedunculis tripartitis axillaribus brevibus, seminibus subfoliariis. Swartz n. pl. gen. et sp. p. 41.*
- incana.* 5. *R. foliis ovato-lanceolatis subtus incanis scabris, pedunculis axillaribus simplicibus trifloris, seminibus subfoliariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- umbellata.* 6. *R. foliis lanceolato-ovatis subhirsutis, pedunculis axillaribus foliariis apice trichotomis, floribus confertis, seminibus subfoliariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- thyrsoides.* 7. *R. foliis oblongis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis lateralibus, seminibus subfoliariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- asiatica.* 8. *R. foliis petiolatis oblongis acutis. Rheed. b. malab. 2. t. 23.*
- pilosa.* 9. *R. foliis petiolatis ovatis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus, foliis brevioribus trifidis, floribus tetrandris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- biflora.* 10. *R. foliis petiolatis ovatis hirsutis, pedunculis bifloris, caule filiformi repente. Fr. Rotth. act. litt. un. Havn. 1. p. 276. t. 2. f. 2.*
- obovata.* 11. *R. foliis petiolatis subovatis obtusis. Jacq. stirp. am. pict. t. 61.*
- virgata.* 12. *R. foliis petiolatis cordatis subrotundis, ramis lateralibus filiformibus patentibus floriferis apice trifidis, floribus confertis tetrandris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 41.*
- disperma.* 13. *R. foliis petiolatis ovalibus obtusis. Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 18.*
- trifoliata.* 14. *R. foliis ternis. Jacq. stirp. am. pict. t. 62.*

225. **MACROCNEMUM**. *Cor.* campanulata. *Capsf.*
infera, 2locularis.
Sem. imbricata.

jamaicensis. I. **MACROCNEMUM**.

226. **BELLONIA**. *Cor.* rotata. *Capsf.* 1locularis, in-
fera, polysperma, calice
rostrata.

aspera. I. *B. foliis ovatis serratis, floribus corymbosis terminalibus.*
Plum. ic. 47.

spinosa. 2. *B. spinosa, foliis ovato-angulatis dentato-serratis, pedun-
culis axillaribus unifloris.* *Swartz n. pl. gen. et sp.* p. 42.

227. **PORTLANDIA**. *Cor.* clavato-infundibulifor-
mis. *Antherae* 4-6
longitudinales. *Capsf.*
5gonæ, 2valvis retusa,
2locularis, polysperma,
coronata calice 5phyllo.

tetrandra. I. *P. floribus tetrandris, stipulis latis, foliis oblongis obtusis.*
Suppl. p. 143.

grandiflora. 2. *P. floribus pentandris, foliis ovatis.* *Jacq. stirp. amer. pict.*
t. 64.

coccinea. 3. *P. floribus pentandris, foliis ellipticis coriaceis.* *Swartz
nov. pl. gen. et sp.* p. 42.

hexandra. 4. *P. floribus hexandris.* *Mant. p.* 45. *Jacq. stirp. am. pict.*
t. 65.

- SWARTSIA**. *Cor.* infundibuliformis, maxima. *Cal.*
rumpens. *Stam.* inclinata. *Bac-*
ca 4locularis, polysperma, su-
pera.

grandiflora. I. **SWARTSIA**. *Swartz nov. act. Stockh.* 1787. 4. p. 300. t. II.
Solandra.

1294. SCAEVOLA. Cor. 5petala: tubo longitudinaliter fissō; limbo 5fido laterali. Drupa baccata, infera, 2ocularis. Semina solitaria.

Lobelia. 1. SCAEVOLA. Jacq. stirp. amer. pict. t. 199. Spec. pl. p. 1317.
Lobelia Plumieri. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 5.

228. CINCHONA. Cor. infundibuliformis apice lanata. Caps. infera, 2ocularis, 2partibilis. Semina bracteata, sursum imbricata.

officina- 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, floribus paniculatis: corollae limbo lanato. Suppl. p. 144. Commerce.
lia. lister. novic. 1744. t. 1. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 4.

floribun- 2. C. foliis ellipticis acuminatis glabris, floribus paniculatis
da. glabris, capsulis turbinatis laevibus. Davidson att. angl. 74. p. 2.

brachy- 3. C. foliis ellipticis obtusis glabris, floribus paniculatis gla-
carpus. bris, capsulis ovatis costatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 42.

corymbi- 4. C. foliis oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. Suppl.
fera. p. 144.

angustifo- 5. C. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus, floribus panicu-
lia. latis glabris, capsulis oblongis pentagonis. Swarts nov. act. Stockb. 1787. 2. p. 117. t. 3.

caribaea. 6. C. pedunculis unifloris, floribus pentandria. Jacq. stirp. amer. pict. t. 63. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 4.

spinosa. 7. C. pedunculis unifloris, floribus tetrandria. Vauvassour
journ. de phys. 1790. Oct. p. 243. t. 2.

montana. 8. C. foliis ovatis utrinque glabris, stipulis basi connato-va-
ginantibus, corymbo terminali, corollis glabris. Badiet.
journ. de phys. 1789. Febr. p. 129. t. 1.

KYRTANTHUS. Cor. tubo longissimo recurvo: ore pilis cincto. *Bacca* ovata, infera, 2locularis. *Sem.* angulata, circiter 12.

longiflorus. I. KYRTANTHUS. *Aubl. pl. guj. I. p. 133. t. 51.*

WILLDENOVIA. Cor. hypocrateriformis, coriacea: tubi ore annulo crenulato. *Bacca* infera, 2locularis, polysperma.

Schreberi, I. WILLDENOVIA. *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 122.*

BERTIERA. Cor. tubo brevi: ore villoso. *Bacca* globosa, infera, 2locularis polysperma.

guyanensis, I. BERTIERA. *Aubl. pl. guj. I. p. 180. t. 69.*

229. **PSYCHOTRIA.** Cal. 5dentatus, coronans. Cor. tubulosa. *Bacca* infera per maturitatem exsucca, coriacea, 2partibilis, 2locularis. *Semina* solitaria, fulcata.

* caule arboreo.

speciosa, I. Pf. foliis oblongo-lanceolatis, involucro terminali subtrifloro. *Forst. fl. austr. p. 16. n. 89.*

** caule fruticoso.

corymbosa, 2. Pf. foliis ovato-lanceolatis consistentibus nitidis, stipulis geminis erectis, pedunculis coloratis, floribus erectis cylindricis corymbosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*

pedunculata, 3. Pf. foliis ovato-lanceolatis rugosis, stipulis bidentatis, floribus cymosis, pedunculis elongatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*

4. Pf.

- pubescens.** 4. *Pl.* foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, stipulis geminis subulatis, paniculis erectis, corollis cylindricis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*
- laurifolia.** 5. *Pl.* foliis ovato-lanceolatis crassiusculis glabris, stipulis ovatis, acuminatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- hirsuta.** 6. *Pl.* foliis ovato-lanceolatis hirsutis, stipulis lanceolatis integris deciduis, caule hirsutissimo, panicula patente. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 42.*
- nutans.** 7. *Pl.* foliis lanceolatis acutis nervosis, stipulis geminis subulatis, floribus cymosis, baccis nutantibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- marginalis.** 8. *Pl.* foliis lanceolato-ovatis, margine cartilagineo, scotosis stipulis integris acuminatis, paniculis laxis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- foetens.** 9. *Pl.* foliis lanceolato-ovatis glabris, stipulis acuminatis integris deciduis, panicula patentissima, pedunculis reflexis filiformibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- asiatica.** 10. *Pl.* foliis lanceolato-ovatis, stipulis emarginatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 19. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 6.*
- Myrsiphyllum.** 11. *Pl.* exstipulata, foliis lanceolato-ovatis integris nitidis rigidis, ramis secundis, floribus paniculatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 209. f. 2.*
- horizontalis.** 12. *Pl.* foliis lanceolato-ovatis acutis ramisque horizontalibus, stipulis ovatis, ramis paniculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*
- crocea.** 13. *Pl.* foliis ovatis nervosis, stipulis geminis subulatis, panicula erecta terminali crocea, pedunculis coloratis. *Brown jam. p. 160. t. 13. f. 2. 1.*
- nervosa.** 14. *Pl.* foliis ovatis acuminatis nervosis subundulatis, stipulis ovatis emarginatis deciduis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43. an distincta satis ab asiatica?*
- glabrata.** 15. *Pl.* foliis ovatis glaberrimis nitidis, stipulis indivisis deciduis, floribus paniculatis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- citrifolia.** 16. *Pl.* foliis ellipticis acuminatis glaberrimis subcoriaceis, stipulis ovatis persistentibus, panicula foliis brevior, baccis oblongis costatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*

- parasitica. 17. Pl. foliis ellipticis coriaceo-subsucculentis, stipulis amplexicaulibus integris, cymis pedunculatis trichotomis, foliorum longitudine. *Jacq. stirp. amer. 1. 51. f. 1.*
- tenuifolia. 18. Pl. foliis oblongis acutis tenuioribus glabris, stipulis ovatis deciduis apice bifidis, paniculis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- alpina. 19. Pl. foliis membranaceis multinerviis, stipulis truncatis bidentatis, panicula erecta, corollis cylindricis elongatis diaphanis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 44.*
- brachiata. 20. Pl. stipulis ovatis bifidis, racemis brachiatis, floribus terminalibus aggregatis sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*
- Pavetta. 21. Pl. stipulis subulatis deciduis, ramis paniculae brachiatis trichotomis, corollis tubo longiori: laciniis patentibus. *Sloan. hist. jam. 2. 1. 189, f. 4.*
- grandis. 22. Pl. caule angulato suffrutescente, foliis cuneiformibus obtusatis, stipulis triangularibus revolutis apice convolutis subulatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*

*** caule herbaceo.

- uliginosa. 23. Pl. caule subherbaceo erecto, foliis lanceolato-ovatis, stipulis connatis acutis convexis, seminibus compressis eritatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 43.*
- violacea. 24. Pl. repens, ramis radicanibus, foliis cordatis petiolatis, cymis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 145. t. 55.*
- serpens. 25. Pl. caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis. *Mant. p. 204.*
- herbacea. 26. Pl. caule repente, foliis cordatis petiolatis. *Jacq. stirp. amer. piss. 1. 67.*
- emetica. 27. Pl. procumbens, foliis lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. an ex hac ipsecacuanba?*

230. COFFEA. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, 1-2locularis. *Sem.* arillata, folitaria, rima ad alterum latus excisa.

arabica. 1. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quinquefidis, baccis dispersis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 3. Regu. bot. t. 303.*

occidentalis. 2. *C. foliis oblongo-ovatis, floribus quadrifidis, baccis monospermis. Jacq. stirp. am. pict. t. 68.*

odorata. 3. *C. foliis ovatis acutis, cymis corymbosis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 16.*

opulina. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, cymis coarctatis globosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*

triflora. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis unifloris. Forst. fl. austr. p. 16.*

gujanensis. 6. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis fasciculatis sessilibus axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 150. t. 57.*

paniculata. 7. *C. foliis ovato-oblongis acutis, floribus quadrifidis paniculatis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 152. t. 58.*

sambucina. 8. *C. foliis oblongo-lanceolatis acutis, cymis corymbosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 16.*

RONABEA. *Cor.* 5fida: tubo longo ad faucem ventricoso. *Antherae* intra faucem reconditae. *Stigma* 2lamellatum. *Bacca* ilocularis, 2pyrena: officulis ispermis.

latifolia. 1. RONABEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 154. t. 59. β) Ronabea erecta. Aubl. pl. guj. 1. p. 156.*

231. CHIOEOCCA. *Cor.* infundibuliformis, regularis. *Bacca* compressa alocularis, infera. *Sem.* folitaria, pendula.

panicula. 1. *Ch.* erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl. p.* 145.

barbata. 2. *Ch.* erecta, foliis ovatis, pedunculis axillaribus unifloris, corollis fauce barbatis. *Forst. fl. austr. p.* 16.

racemosa. 3. *Ch.* scandens, foliis lato-lanceolatis, floribus lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unica. *Suppl. p.* 145. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 69. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2, t.* 26. *f.* 3.

232. HAMELLIA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* alocularis, infera, polysperma.

patens. 1. *H.* racemis terminalibus coloratis, foliis ternatis villosis-pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 72.

ventricosa. 2. *H.* racemis terminalibus axillaribusque, corollis campanulatis ventricosis, foliis ternatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 46. *Heris. fers. angl. t.* 7?

chrysantha. 3. *H.* racemis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis glaberrimis, floribus pedicellatis. *Brown. jam. t.* 14. *f.* 1.

grandiflora. 4. *H.* floribus terminalibus pedunculatis, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Heris. fers. angl. t.* 7.

axillaris. 5. *H.* subherbacea, racemis axillaribus, floribus subsecundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p.* 46.

PATIMA. *Cal.* subquinquefido. *Cor.* - - *Bacca* subrotunda 4-6locularis, polysperma.

guyanensis. 1. *PATIMA.* *Aubl. pl. guj. t.* 1. *p.* 197. *t.* 77.

VANGUERIA. *Cal.* 5dentatus, patens. *Cor.* campanulato-globosa 5fida intrus hirta. *Antherae* vix exsertae. *Bacca* umbilicata, 5locularis, 5sperma.

madagaf. 1. **VANGUERIA.** *Jussieu gen. plant. p. 206.*
carionfia.

SABICEA. *Involucr.* 5fidum. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 5partitum. *Bacca* 5locularis, poly5perma.

hirta. 1. *S.* foliis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 46.*

cinerea. 2. *S.* foliis ellipticis acutis tomentosis subtus incanis, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj. p. 192. t. 75.*

aspera. 3. *S.* foliis ovatis acutis asperis, subtus villosis, caule volubili. *Aubl. pl. guj. 1. p. 194. t. 76.*

ORIBASIA. *Cor.* 1petala, tubulosa. *Bacca* infera, globosa, 10sulcata, 5locularis: loculis 1spermis.

officina- 1. *O.* calicibus involucratis: involucro trifido, foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 183. t. 70. f. 1.*

racemosa. 2. *O.* calicibus involucratis: involucro tetraphyllo, foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 186. t. 72.*

violacea. 3. *O.* calicibus involucratis: involucro tetraphyllo, foliis amplius ovatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 188. t. 73.*

lutea. 4. *O.* calicibus nudis corollae tubo longissimo, floribus racemosis, foliis ovatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 190. t. 74.*

paniculata. 5. *O.* calicibus nudis floribus paniculatis: intermedio sessili. *Aubl. pl. guj. 1. p. 184. t. 70. f. 2.*

longiflora. 6. *O.* calicibus nudis, corollae tubo longo, foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 185. t. 71.*

STEPHANIMUM. *Cor.* infundibuliformis : tubo incurvo superne ventricoso. *Pericarp.* 2loculare, 2spermum.

gujanense. I. **STEPHANIMUM.** *Aubl. pl. guj.* I. p. 172. t. 66.

233. LONICERA. *Cor.* 1petala, tubulosa, irregularis. *Bacca* polysperma 1-3locularis, infera.

* *caule volubili, Periclymenum.*

Caprifolium. 1. *L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus sessilibus, foliis deciduis; summis connato-perfoliatis. Jacq. fl. austr.* 4. t. 357.

sempervirens. 2. *L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis, corollis subaequalibus. Knorr del. hort. I.* t. G. 4.

media. 3. *L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevif; gibbo baeos didymo, foliis summis connato-perfoliatis. Murray Comment. goett. 1776. p. 28. t. 3. an eadem cum dioica?*

dioica. 4. *L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis deciduis omnibus connato-perfoliatis.*

grata. 5. *L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennibus obovatis, summis connato-subperfoliatis. Ait. hort. Kew. I. p. 231.*

implexa. 6. *L. floribus verticillatis terminalibus ringentibus, foliis perennantibus oblongis: superioribus connato-perfoliatis; summis dilatatis. Ait. hort. Kew. I. p. 231.*

Periclymenum. 7. *L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis deciduis omnibus distinctis, corollis ringentibus. Curt. flor. Lond.* t. I.

japonica. 8. *L. floribus binis terminalibus sessilibus, foliis omnibus distinctis. Thunb. fl. jap. p. 89.*

** *pedunculis bifloris, Chamæcerasus.*

nigra. 9. *L. baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. Jacq. fl. austr. t. 314.*

- tatarica. 10. *L. baccis distinctis, foliis cordatis obtusis. Jacq. pl. rar. ic. t. 46. Pall flor. ross. t. 36.*
- Xylosteum. 11. *L. baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. Flor. dan. t. 808. Guertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- pyrenaea. 12. *L. baccis distinctis, foliis oblongis glabris. Du Ham. arbr. 2. t. 110.*
- alpigena. 13. *L. baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 274. Guertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 6.*
- caucasica. 14. *L. baccis coadunato-didymis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. Pallas flor. ross. 1. p. 57.*
- caerulea. 15. *L. baccis coadunatis globosis, stilib. indivisis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 17. Pallas fl. ross. t. 37.*
- *** *pedunculis multifloris, caule erecto.* ***
- Symphoricarpos. 16. *L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Du Hamel. arb. 2. t. 82.*
- bubalina. 17. *L. capitulis terminalibus pedunculatis, foliis oblongis integerrimis glabris. Suppl. p. 146.*
- Diervilla. 18. *L. racemis terminalibus, foliis serratis. Du Hamel arb. 1. t. 87.*
- mongolica. 19. *L. racemis terminalibus compositis laxis umbellatis, foliis serratis. Gmel. fl. sib. 3. p. 135. t. 25. Pall. flor. ross. t. 38.*
- corymbosa. 20. *L. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. Feuill. peruv. 1. t. 45.*

234. **TRIOSTEUM.** *Cor. 5-petala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Bacc. 4-locularis: 3-sperma, infera.*

- perfoliatum. 1. *Tr. floribus verticillatis sessilibus. Dill. b. Elsb. t. 293. f. 378.*
- angustifolium. 2. *Tr. floribus oppositis pedunculatis. Pluck. alm. t. 104. f. 2.*

BAEOBOTRYS. *Cor.* tubulosa: limbo 5fido. *Cal.* duplex; exterior 2phyllus, interior 1phyllus campanulatus. *Bacca* globosa, 2locularis, calici adnata, polysperma.

memora- I. *BAEOBOTRYS.* *Forst. char. gen. p. 11. t. 11. an. Macfiae jun-*
lis. *genda?*

CHIMARRHIS. *Cor.* infundibuliformis: tubo brevissimo. *Caps.* infera, obtusa, 2locularis, 2isperma, 2valvis: valvis apice 2fidis.

cymosa. I. *CHIMARRHIS.* *Jacq. stirp. amer. p. 61.*

CYPHIUM. *Cor.* 5petala supera: petalis linearibus. *Cal.* 5fidus. *Filam.* pilosa. *Stigma* cernuum, gibbum.

capense. I. *CYPHIUM.* *Berg. flor. cap. p. 172.*

DENTELLA. *Cor.* tubulosa 5fida: laciniis 3dentatis. *Cal.* 5partitus. *Stigm.* 2. *Caps.* globosa, infera, 2locularis, polysperma.

repens. I. *DENTELLA.* *Forst. char. gen. p. 13. t. 13.*

UNCARIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Germen* glandula coronatum. *Stigma* 2sulcum. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

gujanen- I. *UNCARIA.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 177. t. 68.*
fis.

SIMIRA. *Cor.* 1petala, tubulosa, 5fida. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Stil.* 2partitus. *Bacca* infera, ovata, 2ocularis: loculis 1spermis.

tinctoria. 1. **SIMIRA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 170. t. 65.

MAPURIA. *Cor.* 5fida: tubo brevi. *Cal.* turbinatus 5dentatus. *Stigma* 2lamellatum. *Pericarpium.*

gujanensis. 1. **MAPURIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 175. t. 67.

235. MORINDA. *Flores aggregati* 1petali. *Stigma* 2fidum. *Drupae* aggregatae, inferae, angulatae, 4loculares.

umbellata. 1. *M. erecta*, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis. *Rumpf. amb.* 3. t. 98. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 29. f. 1.

citrifolia. 2. *M. arborea*, pedunculis solitariis. *Rumpf. amb.* 2. t. 98. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 29. f. 1.

muscosa. 4. *M. arborea*, capitulis terminalibus sessilibus. *Jacq. stirp. amer. ed.* 2. t. 66.

Royoc. 3. *M. procumbens.* *Jacq. h. Vindob.* 1. t. 16.

CALLICOCCA. *Flores aggregati: involucri* subtetraphyllo, receptaculo paleaceo. *Bacca* 1ocularis angulata, 2sperma. *Stil.* 2fidus.

tomentosa. 1. *C. caule erecto*, foliis petiolatis ovatis, capitulis terminalibus: involucri monophyllo amplo villosio patulo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 160. t. 61.

purpurea. 2. *C. caule repente*, foliis lanceolatis subtus hirsutis, capitulis terminalibus: involucri pentaphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 162. t. 62. f. 3.

alba. 3. *C. caule decumbente*, foliis ovatis subtus incanis, capitulis terminalibus: involucri pentaphyllo. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 164. t. 62. f. 4.

- glabra. 4. *C. caule erecto, foliis ovatis glabris petiolatis, capitulis terminalibus pedunculatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 165. t. 63.*
- guyanensis. 5. *C. caule adscendente, capitalis terminalibus pedunculatis: involucri tetraphyllo. Aubl. pl. guj. 1. p. 167. t. 64. Au Eueae, et Cephaelidis potissimum genus cum hoc genere conjungendum?*

CEPHAELIS. *Flores capitati, involucri tubulosi. Stigma 2partitum. Bacca 2sperma. Receptac. paleaceum.*

- violacea. 1. *C. capitulis globosis terminalibus, involucri pentaphyllo. Aublet pl. guj. p. 157. t. 60. Tapogomea violacea.*
- alata. 2. *C. capitulis globosis terminalibus, involucri diphyllo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*
- muscosa. 3. *C. capitulis subrotundis subsessilibus terminalibus, paleis dentatis. Jacq. stirp. am. p. 65. t. 45.*
- axillaris. 4. *C. capitulis axillaribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 45.*

CANEPHORA. *Perianth. com. 3-6florum, subquinquefidum. Cal. propr. 5-6fidus. Cor. campanulata, 5loba. Antherae 5-6sessiles. Stigm. 2fidum. Fruct. 2spermus.*

madagascariensis. 1. *CANEPHORA. Jussieu gen. pl. p. 208.*

236. CONOCARPUS. *Flores (plerisque) aggregati. Cor. 5petala aut o. Cal. campanulatus. Semina nuda, solitaria, infera.*

- erecta. 1. *C. erecta, foliis lanceolatis, floribus apetalis. Jacq. stirp. am. pict. t. 78.*
- procumbens. 2. *C. procumbens, foliis obovatis, floribus apetalis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 22.*

racemosa. 3. C. foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, floribus pentapetalis remotis decandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 79.*

1005. **JASIONE.** *Cal. communis* iophyllus, proprius 5dentatus. *Cor.* 5petala, regularis. *Antherae* cohaerentes. *Capfula* infera, 2locularis, polysperma, calice coronata, apice pervia.

montana. 1. I. foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t. 319. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 5.*

β) perennis. *Suppl. p. 392.*

capensis. 2. I. foliis lineari-lanceolatis serratis: serratulis spinosis. *Bergius nov. alt. Upf. 3. p. 187. t. 10.*

LIGNONIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala: petalo unico majori emarginato. *Anther.* cohaerentes. *Stigma* 2lobum. *Pericarp.* 2loculare.

monody- I. LIGNONIA. *Scapol. introd. gen. 1334.*
nama.

1002. **STRUMPFIA.** *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5petala. *Antherae* cohaerentes. *Bacca* isperma.

maritima. I. STRUMPFIA. *Sloan. hist. jamp. 2. t. 189. f. 1. 2.*

1004. **CORYMBIUM.** *Cal.* prismaticus, 2phyllus, iflorus. *Cor.* 1petala, regularis. *Antherae* cohaerentes. *Sem.* 1 infra corollul. lanatum.

scabrum. 1. C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. *Mont. p. 120. Suppl. p. 392. Burma afr. t. 70. f. 1.*

- glabrum. 2. *C. glaberrimum*, foliis ensiformibus planis nervosis. *Suppl.* p. 392. *Pluckn. alm. t. 272. f. 4.*
- filiforme. 3. *C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus.* *Suppl. p. 392.*
- villosum. 4. *C. villoso-lanatum*, foliis caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis. *Suppl. p. 392.*

1003. SERIPHIMUM. *Cal. imbricatus. Cor. 1petala, regularis. Antherae cohaerentes. Sem. 1. oblongum, infra corollam.*

- cinereum. 1. *S. floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis patentibus.* *Mant. p. 481. Pluckn. mant. t. 297. f. 1.*
- plumosum. 2. *S. floribus spicatis sexfloris, foliis granulato-ovatis.* *Mant. p. 481. Petiv. gaz. t. 5. f. 4.*
- fuscum. 3. *S. floribus capitatis unifloris, foliis imbricatis.* *Mant. p. 481. Petiv. gaz. t. 5. f. 2.*
- ambiguum. 4. *S. floribus spicatis trifloris, foliis linearibus.* *Syst. nat. XII. 3. p. 543. Artemisia? ambigua.*

1057. AMBROSIA. *Flores compositi, monoici.*

- ♂. *Cal. communis 1phyllus. Cor. 1petala, 3fida, infundibuliformis. Receptac. nudum.*
- ♀. *Cal. 1phyllus, 1florus, integer, ventre 5dentato. Cor. o. Nux e calice indurato, 1sperma.*

- trifida. 1. *A. foliis trilobis serratis.* *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 4.*
- elatior. 2. *A. foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.*
- artemisiifolia. 3. *A. foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum integerrimis.* *Pluckn. alm. t. 10. f. 5.*
- maritima. 4. *A. foliis multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.* *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 3.*

simplici- 5. A. foliis simplicibus lanceolatis, floribus axillaribus subsoli-
folia. tariis. *Walt. flor. carol. p. 231.*

237. KUHNIA. Flores compositi flosculosi. Sem. so-
litaria: pappo plumoso. *Rece-
ptac. nudum.*

eupato- 1. K. foliis simplicibus. *Linn. fl. dec. 21. t. 11.*
rioides.

pinnata. 2. K. foliis pinnatis. *Walt. flor. carol. p. 103.*

1058. PARTHENIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. commun. 5phyllus,
♂. Cor. disci 1petalae. *An-
therae approximatae.*
♀. Cor. radii 5, singulae 2
masculae, intermedia
feminea supera. Sem.
nudum.

Hystero- 1. P. foliis composito multifidis. *Nils. act. parif. 1711. t. 13.*
phorus. f. 2.

integrifo- 2. P. foliis ovatis crenatis. *Mill. illustr. ic.*
lium.

1329. CLIBADIUM. Flores compositi, monoici.
Cal. communis imbricatus.
♂. Cor. disci 5fidae. *Antherae*
approximatae.
♀. Cor. radii feminei 3-4. Sem.
Drupa umbilicata.

furina- 1. CLIBADIUM. *Mans. p. 294.*
menfc.

SCHOEPPA. *Cor.* campanulata: basi 5sulcata; limbo 5fido. *Cal.* turbinato-angulatus 5dentatus. *Stigma* capitatum, 3fidum. *Bacca* 3locularis.

Schreberi. 1. *SCHOEPPA.* Schreb. *gen. pl. Linn.* 1. p. 129.

238. ERITHALIS. *Cor.* 5partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus. *Bacca* infera, 1osperma.

fruticosa. 1. *E. corymbis* compositis. *Jacq. stirp. am. piñ.* 1. 260. f. 20. *Plum. ic.* 1. 249. f. 2.

polyga- 2. *E. floribus* axillaribus: masculis cymosis, hermaphroditis
ma. solitariis. *Forst. fl. austr.* p. 17.

anodora. 3. *E. fruticosa* procumbens. *Jacq. stirp. amer.* p. 72.

239. MENAIS. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 3phyl-
lus. *Bacca* 4locularis. *Sem.* soli-
taria.

scoparia. 1. *MENAI.*

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.*
2. crassiuscula. *Bacca* 2lo-
cularis, oblonga infera.
Sem. 4fariam disposita.

frondosa. 1. *M. panicula* foliis coloratis. *Mant. p.* 338. *Burm. zeyl.* 1. 76. *an eum spinosa Gardeniae generi inferenda?*

spinosa. 2. *M. spinosa*, floribus sessilibus aggregatis. *Mant. p.* 45. *Jacq. stirp. amer. piñ.* 1. 71.

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, in-
divisa. *Cal.* integer.
Drupa nucleo globofo.

scabra. 1. *MATTHIOLA.* *Plum. ic.* 173. f. 2.

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibuliformis, *supera*.
Cal. inferus. *Nectarium* glo-
 bosum, germen includens.

dichoto- 1. *M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus.* *Manz.*
 ma. *cent. 1. t. 1.*

Jalapa. 2. *M. floribus congestis terminalibus erectis.* *Knorr del. hort.*
1. t. 3. Regn. bot. t. 47.

longiflo- 3. *M. floribus congestis longissimis subnutantibus terminalibus,*
 ra. *foliis subvillois.* *Aff. Stockh. 1756. t. 6. f. 1*

243. CORIS. *Cor.* 1petala, irregularis. *Cal.* spinosus.
Caps. 5valvis *supera*.

monspe- 1. CORIS. *Kniph. bot. orig. cent. 9. n. 27.*
 liensis

GENIOSTOMA. *Cor.* 5partita: fauce barbata. *Cal.*
 5fidus, persistens. *Stigma* sul-
 catum. *Caps.* ? *supera*, 2lo-
 cularis, polysperma.

rupestre. GENIOSTOMA. *Forst. char. gen. p. 12. t. 12.*

1229. BROSSAEA. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
Caps. 5locularis, polysper-
 ma.

coccinea. 1. BROSSAEA. *Plum. ic. 64. f. 2.*

245. VERBASCUM. *Cor.* rotata, subaequalis. *Caps.*
 2locularis, 2valvis, po-
 lysperma.

Thapsus. 1. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,*
stigmatе globo. *Flor. dan. t. 361.*

bicolle. 2. *V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici,*
stigmatе didymo. *Schrank baierisch. Flor. 1. p. 465.*

thapsoi- 3. *V. foliis decurrentibus, caule ramoso.* *An vere distinctum*
 des. *a thapso?*

- Boerha- 4. *V. foliis sublyratis, floribus sessilibus. Mant. p. 45. Tid.*
vii. *b. pif. t. 50?*
- phlomo- 5. *V. foliis ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.*
des. *Moench. fl. bass. t. 4.*
- pulveru- 6. *V. caulē ramoso, calicibus farinosis fasciculatis, corollis lu-*
lentum. *teis. Vill. pl. delph. 2. p. 490.*
- Lychnitis. 7. *V. foliis cuneiformi-oblongis. Flor. dan. t. 586.*
- Châixi. 8. *V. caule ramoso, foliis nudis cordatis petiolatis basi lyra-*
tis. *Vill. pl. delph. 2. p. 491. t. 13.*
- nigrum. 9. *V. foliis cordato-oblongis petiolatis. Zorn pl. med. ic. 1. t. 25.*
- haemor- 10. *V. foliis tomentosis ovato-oblongis basi attenuatis obsolete*
rhoidale. *crenulatis, racemis spiciformibus elongatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 236.*
- ferrugi- 11. *V. foliis subvillosis rugosis: caulinis aequaliter; radicalibus*
neum. *uplicato-crenatis oblongis cordatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 237.*
- phoeni- 12. *V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo*
ccum. *racemoso. Jacq. fl. austr. 2. t. 125. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 55. f. 8.*
- Blattaria. 13. *V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis so-*
litariis. *Sabb. h. rom. 2. t. 56.*
- finuatum. 14. *V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: cau-*
linis amplexicaulibus nudipiculis, ramis primis oppositis. *Tournef. it. 1. p. 335. ic.*
- Osbeckii. 15. *V. foliis incisus nudis caule folioso, pedunculis bifloris,*
calicibus lanatis. Tournef. it. 2. p. 83. ic.
- spinosum. 16. *V. caule folioso spinoso frutescente. Pr. Alp. exot. t. 36.*
- Myconi. 17. *V. foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. Trew. Ebrer. t. 57.*

246. DATURA. Cor. infundibuliformis, plicata.
Calix tubulosus, angulosus,
cum corolla deciduus. Caps.
4valvis.

* pericarpiis spinosis.

ferox. 1. *D. pericarpiis erectis ovatis: spinis summis maximis con-*
vergentibus. Morif. bist. pl. 3. t. 2. f. 4.

2. *D.*

stramonium. 2. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. Flor. dan. t. 436.*

Tatula. 3. *D. pericarpis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.*

Metel. 4. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. Rumpf. amb. 5. t. 87.*

*** pericarpis tuberculatis.*

fastuosa. 5. *D. pericarpis nutantibus globosis, foliis ovatis angulatis. Rumpf. amb. 5. t. 243. f. 2.*

**** pericarpis glabris inermibus.*

arborea. 6. *D. pericarpis nutantibus, caule arboreo. Feuille. per. 2. t. 46.*

laevis. 7. *D. pericarpis ovatis erectis, caule herbaceo. Suppl. p. 144. Jacq. b. Vind. 3. t. 82.*

247. HYOSCYAMUS. *Cor. infundibuliformis, obtusa, irregularis. Stamina. inclinata. Caps. operculata, 2locularis. Sem. plurima, reniformia.*

niger. 1. *H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. Blackw. herb. t. 550.*

reticulatus. 2. *H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricosis. Camer. hort. t. 22.*

albus. 3. *H. foliis petiolatis sinuatis obtusis, floribus sessilibus. Blackw. herb. t. 111. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 76. f. 8.*

aureus. 4. *H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. Bulliard herb. Franc. t. 20.*

muticus. 5. *H. foliis petiolatis ovatis acutangulis, calicibus muticis, bracteis indivisis. Mant. p. 45.*

Datura. 6. *H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis subdentatis, floribus spicatis subsessilibus, caule villosa. Forsk. fl. aeg. arab. p. 45.*

pufillus. 7. *H. foliis lanceolatis dentatis; floralibus inferioribus binis, calicibus spinosis. Mant. p. 339. Pluckn. alm. t. 37. f. 5.*

physaloides. 8. *H. foliis ovatis integerrimis; calicibus inflatis subglobosis. Amoen. ac. 7. t. 6. f. 1.*

9. *H.*

Scopolia. 9. H. foliis ovatis integris, calicibus inflatis campanulatis lac-
vibus. *Mant. p. 46. 339: Jacq. obs. bot. I. t. 20.*

248. NICOTIANA. Cor. infundibuliformis: lim-
bo plicato. Stam. incli-
nata. Caps. 2valvis, 2lo-
cularis. Sem. parva, sub-
reniformia.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus
acutis. *Knorr del. hort. I. t. T. II. Gaertn. de fr. et
sem. c. 4. f. 55. f. II.*

fruticosa. 2. N. foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus
acutis, caule frutescente.

rustica. 3. N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.
Blackw. herb. t. 437.

panicula- 4. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus panicu-
ta. latis obtusis clavatis. *Feuill. per. I. t. 10.*

urens. 5. N. foliis cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispi-
do, pruriginoso. *Plum. ic. 211.*

glutino- 6. N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemo-
sa. sis secundis subringentibus. *Al. Stockb. 1753. t. 2.*

puffilla. 7. N. foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemo-
sis acutis. *Mill. ic. 185. f. 2.*

minima. 8. N. foliis sessilibus ovatis, floribus obtusis. *Moltn. hist. nat.
Chil. p. 129.*

JABOROSA. Cor. tubulosa, calice 5fido longior:
limbo 5fido. Filamenta plana sum-
mo tubo inserta. Stigma capitatum.

bonarien- 1. JABOROSA. *Jussieu gen. plant. p. 125.*
sis.

249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia.
Bacca globosa, 2ocularis.

Mandra- 1. A. acaulis, scapis unifloris. *Bulliard herb. Franc. t. 145. 146.*
gora.

- Belladonna. 2. A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. fl. austr. 4. f. 309.*
- physaloides. 3. A. caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calicibus clausis acutangulis. *Mant. p. 339. Jacq. vls. bot. 4. t. 98. nonne distincti generis?*
- solanacea. 4. A. caule fruticoso, pedunculis solitariis, foliis subovatis. *Mant. p. 205. Syst. nat. XII. 3. p. 173. Solanum guineense. Commel. b. amstel. 2. t. 96.*
- arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Plum. ic. 46. f. 1.*
- frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis. *Barr. pl. rar. ic. 1173.*

250. PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. confiventia.
*Bacca intra calicem inflatum,
 2locularis.*

* *perennes.*

- somnifera. 1. Ph. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa. 2. Ph. caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *Rheed. b. mal. 4. t. 55.*
- aristata. 3. Ph. caule fruticoso, ramis pedunculis petiolisque lanuginosis, foliis glabris, calicis denticulis aristatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 244.*
- arborescens. 4. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus solitariis: corollis revolutis. *Mill. dict. t. 206. f. 2.*
- curassavica. 5. Ph. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis. *Pluckn. alm. t. III. f. 5.*
- prostrata. 6. Ph. caule procumbente tereti hirsuto ramosissimo, foliis subcarnosis. *Herit. stirp. nov. 3. p. 43. t. 22.*
- viscosa. 7. Ph. foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *Jacq. b. Vind. 2. t. 136.*
- pensylvanica. 8. Ph. foliis ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, floribus geminis, caule herbaceo.
- Alkekenigi. 9. Ph. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Knorr del. hort. I. t. I. 4.*
- peruviana. 10. Ph. pubescens, foliis ovatis integerrimis,

11. Ph.

tomentosa. 11. Ph. caule, arborescente ramis erectis, foliis cordato-acuminatis sinuato-repandis, inferne alternis, summis geminis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 184. t. 4.*

lutea. 12. Ph. calicibus fructiferis pyriformibus clausis fertis, corollis immaculatis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 186. Visionsae proxima.*

** *annuae.*

angulata. 13. Ph. ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis. *Dill. b. Elsb. t. 12. f. 12.*

pubescens. 14. Ph. ramosissima, foliis villosis-viscosis, floribus pendulis. *Fouill. per. t. 1.*

minima. 15. Ph. ramosissima, pedunculis fructiferis folio villosis longioribus. *Sabb. b. rom. 2. t. 64.*

pauciflora. 16. Ph. ramosissima, foliis subvillosis, pedunculis strictis, calicibusque fructiferis longissimis. *Dill. b. Elsb. t. 9. f. 9.*

barbadenfis. 17. Ph. ramosissima, foliis cordatis villosis, calicibus fructescentibus pendulis ovatis acutis pentagonis. *Jacq. plant. rar. ic. cent. 1. t. 70.*

ramosa. 18. Ph. foliis simplicibus geminisque late ovatis acutis sinuato-dentatis subvillosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 204.*

dubia. 19. Ph. ramosissima, pedunculis calicibusque fructiferis brevissimis. *Medic. act. palat. 4. phys. p. 188. t. 5. f. 1.*

limensis. 20. Ph. foliis ovatis repandis pilosis, calicibus florum inflatis scariosis. *Retz. obs. bot. 5. p. 22.*

nutans. 21. Ph. foliis alternis ovatis cauleque subangulatis tomentosis, floribus solitariis nutantibus. *Walt. flor. carol. p. 99.*

251. SOLANUM. Cor. rotata. *Antherae* subcoalescentes: poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2locularis.

* *Inermia.*

laetifolium. 1. S. caule arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*

verbascifolium. 2. S. caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 13.*

- Pseudo- 3. *S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessi-*
capficum. libus. *Kuiph. bot. orig. cent. 6. n. 87.*
- diphyl- 4. *S. caule fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus*
lum. cymosis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 53.*
- bonarien- 5. *S. caule subinermi fruticoso, foliis ovato-oblongis sinuato-*
se. repandis scabris. *Mant. p. 205. Dill. b. Elth. t. 270. f. 351.*
- aviculare. 6. *S. caule fruticoso, foliis sinuato-pinnatifidis, corymbis ter-*
minalibus. *Forst. fl. austr. p. 18.*
- nodiflo- 7. *S. caule fruticoso debili, ramis ad divisiones incrassatis, fo-*
rum. liis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis umbellatis.
Jacq. edl. 2. p. 288. pl. rar. ic. cent. 2. t. 54.
- Tagore. 8. *S. caule fruticoso, foliis inferioribus profunde sinuatis: su-*
perioribus cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 212. t. 83.*
- subiner- 67. *S. caule frutescente subinermi, foliis lanceolato-ovatis in-*
me. tegerrimis. *Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 259. f. 15.*
- bomben- 68. *S. caule frutescente, foliis ovalibus integerrimis, racemis*
se. corymbosis. *Jacq. stirp. amer.*
- Dulcama- 9. *S. caule frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, ra-*
ra. cemis cymosis. *Curt. flor. Lond. t. 4.*
- havanen- 10. *S. caule frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis,*
se. pedunculis subbifloris. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 48.*
- triste. 11. *S. caule frutescente, foliis lanceolato-oblongis subrepandis*
glabris, racemis subcymosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 49.*
- racemo- 12. *S. caule frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis,*
sum. racemis longis erectis. *Mant. p. 47. Jacq. stirp. amer. pict. t. 50.*
- termina- 13. *S. caule frutescente, foliis ovalibus acutis, umbellis termi-*
le. nalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 45.*
- mauritia- 14. *S. caule frutescente: ramis superioribus lanatis, foliis ob-*
num. longis tomentosis integris, racemis terminalibus glandulosis.
Scop. delic. inf. 3. p. 16. t. 8.
- macrocar- 15. *S. caule suffruticoso, foliis cuneatis repandis glabris. Mant.*
pon. *p. 205. Mill. ic. 294.*
- corymbo- 16. *S. caule suffruticoso, foliis ovatis integris subtrilobisque,*
sum. floribus cymosis. *Thouin apud Retz. obs. bot. 5. p. 22.*

- rubrum. 17. *S. caule subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis.*
- repandum. 18. *S. caule subherbaceo flexuoso laevi, foliis ovatis repandis tomentosis, pedunculis axillaribus cymosis. Forst. fl. austr. p. 18.*
- quercifolium. 19. *S. caule subherbaceo flexuoso angulato scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. Feuill. peruv. t. 15.*
- radicans. 20. *S. caule herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. Linn. fil. dec. 1. t. 10.*
- Cari. 21. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integris, nectario campanulato petala subaequante. Molin. hist. nat. Chil. p. 109. an hujus generis?*
- tuberosum. 22. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. Knorr del. hort. 2. t. 5. 9. 10.*
- pimpinellifolium. 23. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus.*
- Lycopersicon. 24. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. Regn. bot. t. 58.*
- spurium. 25. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incis, racemis simplicibus, fructibus subvillosis. Jacq. b. Viud. 1. t. 11.*
- peruvianum. 26. *S. caule herbaceo, foliis pinnatis incis tomentosis, racemis bipartitis foliosis, baccis pilosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 3.*
- montanum. 27. *T. caule herbaceo, foliis subcordatis repandis. Feuill. peruv. t. 46.*
- nigrum. 28. *S. caule herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Flor. dan. t. 460.*
- quadrangulare. 29. *S. caule herbaceo tetragono scabro, foliis rhombeis dentatis integrisque. Suppl. p. 147.*
- aethiopicum. 30. *S. caule herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. Jacq. b. Viud. 1. t. 12.*
- Melongena. 31. *S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calicibus inermibus. Regn. bot. v. 60.*
- corymbiferum. 32. *S. caule ramoso herbaceo infra ramoso, foliis ovatis integerrimis glabris. Jacq. collect. 1. p. 78.*
- lyratum. 33. *S. caule herbaceo erecto, foliis lyrato-hastatis tomentosis. Thunb. fl. jap. p. 92.*

- scandens. 34. *S. caule volubili, foliis cordatis ovatis dependentibus subtus molliissimis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 147.*
- aegyptiacum. 35. *S. foliis glabris subangulatis, baccis rubris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 46. an distincta species?*
- memphiticum. 36. *S. foliis integris villosissimis, baccis nigris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 46. an distincta species?*
- villosum. 37. *S. foliis villosis ovalibus basi obliquis margine repandis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*

** *aculeata.*

- coagulans. 38. *S. caule subaculeato, foliis ovato-oblongis obtusis sinuatis: costa petioloque calicibusque aculeatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*
- incanum. 39. *S. pedunculis, petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus racemosis: calicibus subinermibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 46.*
- armatum. 40. *S. caule procumbente, foliis oblongis dentato-sinuatis glabris aculeatis, pedunculis racemosis oppositifoliis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 47.*
- lanceae-folium. 41. *S. caule petiolisque aculeatis, foliis lanceolatis integerrimis. Jacq. coll. 2. p. 286. pl. rar. ic. cent. 2. fasc. 1. t. 6.*
- paniculatum. 42. *S. caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis.*
- virginianum. 43. *S. caule angulato, foliis pinnatifidis undique aculeatis: lacinii sinuatis obtusis, calicibus aculeatis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 5.*
- campechiense. 44. *S. caule hirsuto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: sinibus obtusis elevatis. Mant. p. 340. Dill. b. Elsh. t. 268. f. 347.*
- carolinense. 45. *S. caule annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis. Dill. b. Elsh. t. 269. f. 348. β) Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 4.*
- mammosum. 46. *S. caule herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. Merian. surin. t. 27.*
- ferox. 47. *S. caule herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calice obtectis.*
- insanum. 48. *S. caule herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calicibus aculeatis. Knorr del. hort. 1. t. T. 10.*

- cordatum. 49. S. caule subaculeato fruticoso, foliis cordato-subrotundia integris inermibus, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Forst. fl. aeg. arab. p. 47.*
- aculeatifolium. 50. S. caule suffruticoso foliisque cordatis lobatis dentatis aculeatissimis. *Jacq. coll. I. p. 100.*
- volubile. 51. S. caule fruticoso scandente, foliis angulatis: petiolis, rhachibus calicibusque aculeatis, racemis laxis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*
- indicum. 52. S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. zeyl. t. 102.*
- trifoliatum. 69. S. caule fruticoso, foliis ternatis ovatis integerrimis. *Burm. ind. t. 22. f. 3.*
- fuscatum. 53. S. caule fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis; superioribus coloratis. *an mera campechiensis varietas? Jacq. pl. rar. ic. I. t. 77.*
- sodomum. 54. S. caule fruticoso-tereti, foliis pinnatifido-sinuatis sparsae aculeatis multis, calicibus aculeatis. *Herm. parad. lugdb. t. 575.*
- sanctum. 55. S. caule fruticoso: aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *Jacq. pl. rar. ic. cens. I. t. 76.*
- hybridum. 56. S. caule fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis: dorso et oras violaceo-pulverulentis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 113.*
- eoccineum. 57. S. caule fruticoso, foliis ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis subtomentosis. *Jacq. pl. rar. ic. cens. I. t. 24.*
- tomentosum. 58. S. caule fruticoso: aculeis acerosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. *Bocc. sic. t. 8. f. 5.*
- bahamense. 59. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Sloan. hist. jam. I. t. 11. f. 3.*
- igneum. 60. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus. *Jacq. b. Vind. t. 14.*
- trilobatum. 61. S. caule fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. t. 22. f. 2.*
- marginatum. 62. S. caule fruticoso, foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine tomentosis, calicibus tripartitis. *Murray comm. Goett. 1783. t. 4.*

- capense. 63. S. caule fruticoso tereti, foliis sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtusis. *Suppl. p. 147.*
- zeylanicum. 64. S. caule fruticoso, foliis sinuatis: pedunculis calicibusque aculeatis. *Scopol. del. insubr. 1. p. 1. t. 1. an distincta satis species?*

*** *spinosa.*

- lycioides. 65. S. caule fruticoso, foliis ellipticis. *Mans. p. 46.*
- stellatum. 66. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris subgeminis. *Jacq. collect. 3. p. 254.*

252. CAPSICUM. Cor. rotata. Antrum corticosum semibiloculare.

- annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Knorr. del. hort. 2. t. C. 6.*
- grossum. 2. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mans. p. 47. Besl. b. Eysl. aut. 2. t. 2. f. 1.*
- sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 67.*
- bacca-tum. 4. C. caule fruticoso laevi, pedunculis geminis. *Sloan. bist. jam. 1. t. 146. f. 2.*
- frutes-cens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis. *Rumpf amb. 5. t. 88. f. 1. 3. 4.*

253. STRYCHNOS. Cor. 5fida. Bacca ilocularis: cortice lignoso.

- Nux Vomicae. 1. Str. foliis ovatis, caule inermi, cymis terminalibus. *Blackw. herb. t. 395.*
- Colubrina. 2. Str. foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *Blackw. herb. t. 403. an vere distincta a nuce vomica? Suppl. p. 149.*
- potatorum. 3. Str. inermis, foliis oppositis ovatis acutis petiolatis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*
- Telankota. 4. Str. foliis ovato-lanceolatis, umbellis sessilibus. *Retz. obs. bot. 2. p. 22.*

240. GENIPA. Cor. rotata. *Stigma clavatum. Bacca*
2locularis. Sem. nidularia,
cordata.

americana. I. GENIPA. *Plum. ic. 136. an ad Gardeniae genus referenda?*

1370. IGNATIA. Cor. infundibuliformis longissima.
Cal. 5dentatus. Drupa ilo-
cularis, polysperma.

amara. I. IGNATIA. *Suppl. p. 149.*

SMITHIA. Cor. campanulata, infera, exterius hi-
spida. Cal. persistens. Stil. simplex.
Drupa globosa.

Thouinia. I. SMITHIA. *Smith pl. ic. ined. 1. t. 7.*

291. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. *Stamina*
denticulo in medio. Bacca
ilocularis polysperma.

laurifo- 1. C. filamentis denticulatis nudisve, foliis ellipticis coriaceis
 lium. nitidissimis, pedunculis petiolo brevioribus. *Heris. stirp.*
nov. 4. p. 69. t. 34.

noctur- 2. C. filamentis dentatis, pedunculis subracemosis folio aequa-
 num. libus. *Sloan. hist. jam. 2. t. 204. f. 2. Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 5. t. 77. f. 9.

auricula- 3. C. filamentis edentulis, stipulis lunatis. *Heris. stirp. nov.*
 tum. 4. p. 71. t. 35.

vespert- 4. C. filamentis edentulis, corollae tubo filiformi, pedunculis
 num. brevissimis. *Jacq. stirp. amer. piss. t. 16.*

diurnum. 5. C. filamentis edentulis, corollae laciniis subrotundis reflexis, foliis lanceolatis. *Dill. b. Elib. t. 154. f. 186.*

Parqui. 6. C. filamentis dentatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis linearibus. *Heris. stirp. nov. 4. p. 73. t. 36.*

tomento- 7. C. floribus confertis sessilibus terminalibus: calicibus, foliis
 sum. ramisque tomentosis. *Suppl. p. 150.*

hirtum. 8. *C. floribus subspicatis axillaribus, foliis subcordatis ovatis acutis: subtus ramulisque hirtis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*

foetidum. 9. *C. corymbo sessili folioso ramulum terminante. Medic. aff. palat. 4. phys. p. 192.*

* *Jungenda etiam huic generi videtur arbor toxicaria macassaricensis.*

262. LYCIUM. Cor. tubulosa: faucē clausa filamentorum barba. Baccailocularis, polysperma.

* *inermis.*

japonicum. 1. *L. foliis ovatis nervosis planis, floribus sessilibus. Thunb. fl. jap. p. 93.*

barbatum. 2. *L. foliis oblongis glabris, stipulis barbatis, floribus aggregatis pedunculatis. Suppl. p. 150.*

** *spinosa.*

afrum. 3. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis striatis. Nissol. alt. parif. 1711. t. 12.*

ruthenicum. 4. *L. foliis fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. Murray comm. Goett. 1779. p. 2. t. 2. Pallas fl. ross. t. 49.*

foetidum. 5. *L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis scitaceo-spinulentibus, floribus axillaribus sessilibus. Suppl. p. 150. nonne distincti generis?*

tetrandrum. 6. *L. foliis ovatis obtusis carnosiss, ramis angulatis glabris, floribus quadrifidis tetrandris. Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 7. *L. foliis ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis genumacsis. Murray comm. Goett. 1783 t. 2.*

barbatum. 8. *L. foliis lanceolatis solitariis, ramis dependentibus. Trew Euret. 33. t. 68.*

europaeum. 9. *L. foliis obliquis, ramis flexuosis teretibus. Mant. p. 47. Mich. nov. pl. gen. t. 105. f. 1.*

capsulare. 10. *L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calicibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.*

CRYPTOSTOMUM. *Cor.* infundibuliformis : nectario fornicato, 5dentato, orificium claudente. *Bacca* globosa 3locularis. *Semina* solitaria.

guyanense. 1. *Cryptostomum.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 679. t. 274.*

PLACOMA. *Cor.* 5fida. *Cal.* 5dentatus, superus. *Bacca* 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. 1. *Placoma.* *Ait. hort. Kew. 1.*

254. JACQUINIA. *Cor.* 10fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Bacca* 1sperma.

armillaris. 1. *J.* foliis obtusis cum acumine. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 56.*

ruscifolia. 2. *J.* foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 57.*

linearis. 3. *J.* foliis linearibus acuminatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 58.*

venosa. 4. *J.* foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 47.*

XYSTRIS. *Cor.* 5partita patens : tubo brevissimo. *Filamenta* apice divergentia. *Stil.* 2 inferne coaliti. *Drupa* globosa : basi villosa. *Nux* globosa, 10locularis.

Schreberi. 1. *Xystris.* *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 138.*

BASSOVIA. *Cor.* 5fida patens : tubo brevissimo. *Bacca* ovata nodulosa, polysperma.

silvatica. 1. *Bassovia.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 217. t. 85.*

URCEOLARIA. *Cal.* campanulatus, integerrimus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Stigm.* 2clavatum. *Bacca?*

exotica. 1. *Urceolaria.* *Willden. op. Cothen. meth. pl. disp. p. 10.*

VAL-

VALLARIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida. *Anther.* glanduliferae. *Stigma* crassa. *Pericarpium* -

indica. 1. **VALLARIS.** *Burm. ind. p. 51.*

MEISTERIA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5partita: laciniis concavis, membrana distinctis. *Stigm.* 3ovata. *Pericarpium* -

anonyma. 1. **MEISTERIA.** *Scopol. introd. g. 868.*

255. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stamina* tubo corollae infidentia. *Antherae* demum spirales. *Pericarpium* 2loculare.

* *herbaceae.*

trinervia. 1. *Ch.* foliis calicinis membranaceo-carinatis. *Burm. zeyl. t. 67.*

jasminoides. 2. *Ch.* caule tetragono, foliis lanceolatis.

lychnoides. 3. *Ch.* caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant. p. 207.*

campanulata. 4. *Ch.* foliis sublinearibus, calicibus longitudine corollae.

angularis. 5. *Ch.* caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.

linoides. 6. *Ch.* foliis linearibus, calicibus femiquinquefidis obtusis. *Breyn. cent. 175: t. 90.*

nudicaulis. 7. *Ch.* caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, foliis oblongis obtusiusculis, calicibus dentibus setaceis. *Suppl. p. 151.*

dichotoma. 8. *Ch.* caule subtereti dichotomo, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis elongatis solitariis unifloris. *Walp. flor. carol. p. 95.*

lanceolata. 9. *Ch.* caule subangulati, foliis lanceolatis remotis, floribus corymbosis. *Walp. flor. carol. p. 95.*

dodecan- 10. Ch. caule flexuoso, foliis cuneiformi-oblongis, floribus
dra. subdecemfidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

decandra. 11. Ch. caule erecto rigido, foliis linearibus, floribus decem-
fidis. *Walt. flor. carol. p. 95.*

** *fruticosa.*

baccifera. 12. Ch. caule tetragono, pericarpis baccatis. *Commel. rar.*
9. t. 9.

frutef- 13. Ch. foliis lanceolatis subtomentosis, calicibus campanula-
cens. tis. *Burm. afr. t. 74. f. 1.*

tetrago- 14. Ch. foliis ovatis trinerviis obtusiusculis, foliolis calicinis
na. obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*

256. **CORDIA.** Cor. infundibuliformis. *Stilus* di-
chotomus. *Drupa*ilocularis:
nucleo 2-4loculari.

Gerascan- 1. C. foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, cali-
thes. cibus decemstriatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 12.*
Brown jom. t. 29. f. 3.

uglandi- 15. C. foliis oblongis scabris, integerrimis. *Jacq. stirp. amer.*
folia.

Sebestena. 2. C. foliis oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. stirp. amer.*
pict. t. 44.

dichoto- 3. C. foliis oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis;
ma. *Forst. fl. austr. p. 18.*

flavescens. 4. C. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis, racemis
axillaribus. *Aubl. pl. guj. I. p. 226. t. 89.*

tetraphyl- 5. C. foliis ovatis quaternis verticillatis, pedunculis corymbi-
la. feris. *Aubl. pl. guj. I. p. 224. t. 88.*

aspera. 6. C. foliis ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis.
Forst. fl. austr. p. 18.

spines- 7. C. foliis ovatis serratis scabris, petiolis subsuescen-
cens. tibus. *Mr 206.*

Myxa. 8. C. foliis ovatis glabris, corymbis lateralibus, calici-
bus decemfidis. *Blackw. herb. t. 398. Gaertn. de fr.*
et sem. t. 76. f. 1.

- tetrandra. 9. C. foliis ovatis supra glabris subtus asperis, floribus corymbosis tetrandris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 222. t. 87.
- macro- 10. C. foliis ovatis villosis sesquipedalibus. *Sloan. hist. jam.* 2. t. 221. f. 1.
- phylla.
- micran- 11. C. foliis ellipticis lanceolatis integerrimis membranaceis
tha. venosis, racemis compositis laxis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 47.
- elliptica. 12. C. foliis ellipticis acuminatis integris coriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 47.
- Callococ- 13. C. foliis cordato-ovatis integerrimis, floribus corymbosis,
ca. calicibus interne tomentosis. *Sloan. jam.* 2. t. 203. f. 2.
- Toquevé. 14. C. foliis cordatis acuminatis subtus tomentosis, floribus racemosis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 228. t. 90.

MARIPA. Cor. 5fida: tubo longo; fauce patula ventricosa. Cal. 5partitus. Stigma petatum. Pericarp. 2loculare: loculis 2spermis.

Scandens. 1. **MARIPA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 230. t. 91.

208. PATAGONULA. Cor. rotata. Stil. dichotomus. Cal. fructiferus maximus.

americana. 1. **PATAGONULA.** *Dill. h. Elsb.* t. 226. f. 293. an distincti & Cordis generis?

257. EHRETIA. Bacca 2locularis. Sem. solitaria, 2locularia. Stigma emarginatum.

spinosa. 1. E. spinosa, foliis oblongis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 259. f. 14.

halimifolia. 2. E. spinosa, foliis subrotundis glaucis. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 45. t. 23. *Suppl.* p. 150.

virgata. 3. E. foliis oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, floribus terminalibus sparsis, calicibus hirsutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 47.

- dubia. 8. *E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. Jacq. obs. bot. 1. p. 19.*
- minifolia. 4. *E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. Trew Ebrat. 1. 24.*
- Beurreria. 5. *E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis; calicibus glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 45.*
- interno- 6. *E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus. Horit. stirp. nov. 3. p. 47. t. 24.*
- dis.
- Lycium boerhaaviaefolium.*
- exsueca. 7. *E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 13.*

258. VARRONIA. Cor. 5fida. Drupa nucleo 4loculari.

- lineata. 1. *V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. Pluckn. alm. 1. 328. f. 5.*
- curassavica. 2. *V. foliis lanceolatis, spicis oblongis.*
- macrostachya. 8. *V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. Jacq. stirp. amer.*
- humilis. 9. *V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. Brown jam. 1. 13. f. 2.*
- globosa. 3. *V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.*
- bullata. 4. *V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 43.*
- mitabil- 5. *V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis, loides. corollis hypocrateriformibus. Swarts n. pl. gen. et sp. p. 48.*
- martini- 6. *V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 42.*
- censis.
- alba. 7. *V. foliis cordatis, floribus cymosis. Commel. h. amstel. 1. 80.*

ARDISIA. Cal. 5phyllus, Cor. reflexa 5partita. Anth. magnae, erectae. Stigm. simplex. Drupa isperma, supera.

- pinifolia. 1. *A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arborco. Sloan. hist. jam. 2. t. 205.*

- coriacea. 2. *A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris acutis coriaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- ferrulata. 3. *A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- lateriflora. 4. *A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- parasitica. 5. *A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- excelsa. 6. *A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. Ait. horts. Kew. 1. p. 261.*

259. LAUGERIA. Cor. 5fida. Drupa nucleo 2-vel 5loculari.

- odorata. 1. *L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleo quinquelocularibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 16.*
- tomentosa. 2. *L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, nucleo biloculari. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- lucida. 3. *L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucleo bilocularibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10fida: laciniis alternis patulis. Baccæ 10sperma, rarius 15sperma.

- Cainito. 1. *Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 51.*
 β) *Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris.* γ) *Brown jam. t. 14. f. 2.* δ) *Jacq. stirp. amer. pict. t. 52.* ε) *Jacq. stirp. amer. pict. t. 53.*
- monopyrenum. 2. *Chr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monospermo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.* 3. *Chr.*

- dubia. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris aggregatis. *Jacq. obs. bot. 1. p. 19.*
- minifolia. 4. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Trew Ebret. 1. 24.*
- Beurreria. 5. E. foliis ovatis integerrimis laevibus, floribus subcorymbosis; calicibus glabris. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 45.*
- interno- 6. E. foliis ovatis integris, floribus paniculatis lateralibus.
dia. *Herit. stirp. nov. 3. p. 47. 1. 24.*
- Lycium boerhaaviaefolium.
- exsueca. 7. E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 259. f. 13.*

258. VARRONIA. Cor. 5fida. Drupa nucleo 4loculari.

- lineata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Pluckn. alm. 1. 328. f. 5.*
- curassavica. 2. V. foliis lanceolatis, spicis oblongis.
- macrosta- 8. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. amer. chya.*
- humilis. 9. V. foliis lanceolato-oblongis, spicis subrotundis, nucleo biloculari. *Brown jam. 1. 13. f. 2.*
- globosa. 3. V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
- bullata. 4. V. foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 43.*
- mirabil- 5. V. foliis ovatis rugosis ferratis, floribus racemosis secundis,
loides. corollis hypocrateriformibus. *Swarts n. pl. gen. et sp. p. 48.*
- martini- 6. V. foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. *Jacq. stirp. censu. amer. pict. 1. 42.*
- alba. 7. V. foliis cordatis, floribus cymosis. *Commel. b. amstel. 1. 1. 80.*

ARDISIA. Cal. 5phyllus. Cor. reflexa 5partita. Anth. magnae, erectae. Stigm. simplex. Drupa isperma, supera.

- minifolia. 1. A. floribus paniculatis, foliis ellipticis integris nervosis, caule arborco. *Sloan. hist. jam. 2. 1. 205.*

- coriacea. 2. *A. floribus paniculatis, foliis oblongis integris acutis coriaceis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- ferrulata. 3. *A. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- lateriflora. 4. *A. racemis lateralibus axillaribusve compositis umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- parasitica. 5. *A. racemis axillaribus simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis, caule fruticoso. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- excelsa. 6. *A. racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-ferratis. Aus. barr. Kew. 1. p. 261.*

259. LAUGERIA. Cor. 5fida. Drupa nucleo 2-vel 5loculari.

- odorata. 1. *L. caule subspinoso, foliis subovatis acutis glabris, racemis paniculatis, nucleis quinquelocularibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 259. f. 16.*
- tomentosa. 2. *L. foliis ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, nucleo biloculari. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*
- lucida. 3. *L. foliis oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, nucleis bilocularibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 48.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10fida: laciniis alternis parvis. Bacca iosperma, rarius Isperma.

- Cainito. 1. *Chr. foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 51.*
- β) *Chr. foliis subtus ferrugineis, superne glabris. γ) Brown jam. t. 14. f. 2. δ) Jacq. stirp. amer. pict. t. 52. ε) Jacq. stirp. amer. pict. t. 53.*
- monopyrenum. 2. *Chr. foliis ellipticis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monospermo. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
3. *Chr.*

- apicreum. 3. Chr. foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, baccis oblongis obliquis monospermis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- argenteum. 4. Chr. foliis falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 54.*
- rugosum. 5. Chr. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- glabrum. 6. Chr. foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 55.*
- Macucu. 7. Chr. foliis utrinque glabris ovato-oblongis acuminatis. *Aubl. pl. guj. I. p. 233. t. 92.*

RINOREA. *Petala* 10: interiora minora. *Cal.* 5partitus. *Anther.* 2valves. *Germen et stilus* villosus. *Stigma* obtusum.

gujanensis. I. RINOREA. *Aubl. pl. guj. I. p. 235. t. 93.*

RIANA. *Petala* 10 ovata. *Cal.* 5partitus. *Germen* villosum. *Stilus* carnosus. *Stigm.* capitatum.

gujanensis. I. RIANA. *Aubl. pl. guj. I. p. 237. t. 94.*

CONOHORIA. *Petala* 5 incumbens et tubum 5lobum referentia. *Cal.* 5partitus. *Stilus* flexuosus. *Stigma* capitatum.

flavescens. I. CONOHORIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 239.*

264. SIDEROXYLON. *Cor.* 5fida: *Nectarium* (plurimis) squamis 5. *Stigma* simplex. *Bacca* 5sperma.

* *inermis.*

spite. I. S. floribus sessilibus corollae nectario nullo. *Mil. ic. t. 299.*
Commel. b. Amstel. 2. t. 100.

2. S.

- therme. 2. *S. foliis perennantibus obovatis, pedunculis teretibus. Diß. b. Elab. t. 265. f. 344.*
- melano- 3. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis, phleum. nectario nullo. Jacq. b. Viud. 1. t. 71. Mant. p. 48.*
- Masticho- 4. *S. foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis unifloris, dendron. floribus nectario instructis. Catesb. Carol. 2. p. 75. t. 75.*
- foetidissi- 5. *S. foliis suboppositis, floribus patentissimis. Mant. p. 49. mum. β) Sideroxylum pauciflorum. Jacq. fl. am. p. 55.*
- cymo- 6. *S. foliis oppositis petiolatis, cymis compositis et decompo- sum. fitis. Suppl. p. 152.*
- fericeum. 7. *S. foliis obovato-lanceolatis subtus fericeo-tomentosis, basi- cis ovalibus. Walt. flor. carol. p. 100.*

** *spinosa*.

- tenax. 8. *S. subinermis, foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis filiformibus. Mant. p. 48. Jacq. obs. bot. 3. t. 54.*
- lycioides. 9. *S. foliis deciduis lanceolatis utrinque lucidis. Du Hamel arb. 2. t. 68.*
- decan- 10. *S. foliis deciduis ellipticis. Mant. p. 48.*
- drum.
- spinosum. 11. *S. foliis perennantibus. Commel. b. Amstel. 1. t. 83.*
- laeve. 12. *S. foliis ellipticis laevibus subperennantibus: spinis foliif- eris, pedunculis unifloris. Walt. flor. Carol. p. 100.*

BUMELIA. Cor. 5fida. Nectarium 5phyllum. Drupa isperma.

- nigra. 1. *B. ramis virgatis patentibus, foliis terminalibus oblongo lanceolatis glabris marginibus undulatis, ramulis floriferis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- pallida. 2. *B. ramis erectis, foliis terminalibus ellipticis obtusis, flori- bus confertis lateralibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- retusa. 3. *B. foliis oppositis cuneato-ovatis retusis rigidis, floribus confertis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*
- montana. 4. *B. foliis sparsis alternis oblongis apice obtusis, floribus axil- laribus pedunculatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 49.*

- rotundi- 5. B. foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utrinque
folia. glabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 50.*
- salicifo- 6. B. foliis lanceolato-ovatis acuminatis, floribus confertis
lia. axillasibus lateralibusque. *Syst. nat. XII. 3. p. 251.* Achras
salicifolia.
- pentago- 7. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, floribus axillaribus,
na. drupis pentagonis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 50.*

MANGLILLA. Cor. rotata, 5partita. Cal. mini-
nimus, 5partitus. Stil. o. Dru-
pa globosailocularis, isperma.

peruviana. I. MANGLILLA. *Jussieu gen. plant. p. 151.*

265. RHAMNUS. Cal. tubulosus: squamis stamina
munientibus. Cor. o. Drupa.

* *spinosi.*

- catharti- 1. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis
cus. ovatis, caule erecto. *Regn. bot. t. 315.*
- buxifo- 44. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. *Poir.*
lius. *voy. en Barb. 2. p. 127.*
- infecto- 2. Rh. spinis annotinis terminalibus, floribus quadrifidis dioi-
rius. cis, caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis re-
pando-ferrulatis. *Mant. p. 49. Arduin. mem. 1. t. 14.*
- lycioides 3. Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus.
- olcoides 4. Rh. spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.
- erenula- 41. Rh. ramulis spinulentibus, floribus dioicis quadrifidis tri-
tus. fidisve, foliis oblongis obtuse serratis sempervirentibus.
Ait. herb. Kew. 1. p. 263.
- saxatilis 5. Rh. spinis terminalibus, floribus quadrifidis nunc herma-
phroditis nunc monoicis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 53.*
- theezans 6. Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis ferrulatis, ramis diva-
ricatis. *Mant. p. 207.*
- penta- 7. Rh. spinis lateralibus, foliis solitariis quinatisque. *Syst. nat.*
phyllus. XII. 4. p. 229. Rhamnus ficulus. *Boeck. sic. t. 21.*

** *Inermis.*

Sarcom- 8. Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

45. Rh.

- hydrigen- 45. Rh. foliis ovalibus subdentatis glabris subtus albidis. *Jacq. pl. carn. alp. 2. 2. f. 2.*
- myrtinus. 46. Rh. foliis ovato-oblongis integerrimis subtus lucidis. *Burm. ind.*
- volubilis. 9. Rh. caule volubili, foliis integerrimis ovatis striatis. *Suppl. p. 152.*
- scandens. 39. Rh. caule volubili, foliis subovatis undulato-serratis, floribus dioicis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- carolinia- 40. Rh. caule erecto, foliis laevibus oblongo-ovatis ferrulatis
nus. subperennantibus, floribus hermaphroditis. *Walt. flor. carol. p. 101.*
- tetrago- 10. Rh. foliis ovatis integris glabris sessilibus, ramis tetrago-
nus. nis. *Suppl. p. 153.*
- Micran- 11. Rh. foliis ovato lanceolatis obliquis pubescentibus, stipu-
thus. lis lanceolatis acuminatis deciduis. *Brown. jam. 1. 12. f. 2. an Celtis species?*
- cubensis. 12. Rh. floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. 1. 49.*
- ellipticus. 13. Rh. floribus hermaphroditis, subtrigynis axillaribus um-
bellatis, fructibus trilocularibus, foliis ellipticis integris. *Brown. jam. p. 172. n. 1. 1. 29. f. 2.*
- mystaci- 42. Rh. floribus hermaphroditis trigynis, foliis cordatis, ra-
nus. mis cirrhiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 266.*
- glandulo- 43. Rh. floribus hermaphroditis racemosis, foliis ovatis obtuse
sus. serratis glabris basi glandulosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 265.*
- Sphaero- 14. Rh. floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotun-
spermos. dis trilocularibus pellucidis, foliis oblongis serratis gla-
bris. *Swartz. n. pl. gen. et. sp. p. 50.*
- colabri- 15. Rh. floribus monogynis hermaphroditis erectis, capsulis
nus. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. *Jacq. h. Vind. 3. 1. 50.*
- alpinus. 16. Rh. floribus quadrifidis dioicis, foliis ovato-lanceolatis
glanduloso-crenatis. *Hall. bist. stirp. Helv. 1. 40.*
- pumilus. 17. Rh. repens, floribus nunc dioicis, nunc hermaphroditis,
foliis serratis. *Mant. p. 49. Wulf. ap. Jacq. coll. 2. p. 141. 1. 11.*
- Frangula. 18. Rh. floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Flor. dan. 1. 278. Drupa clausa officulis 4.*
19. Rh.

- lineatus*. 19. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis
subtus reticulatis. *Burm. zeyl. t. 88.*
- Alaternus*. 20. Rh. floribus dioicis stigmata triplici, foliis serratis. *Kniph.
bot. orig. cent. 7. n. 75. Drupa clausa: officulis pluribus.*
- pupestris*. 21. Rh. floribus dioicis, caule humilimo, foliis subrotundo-
acutis integerrimis. *Vill. pl. delph. 2. p. 531.*
- dauricus*. 22. Rh. floribus dioicis, foliis ovato-acuminatis argute serrula-
tis. *Pall. is. 3. p. 722. Amm. rub. p. 200. t. 33.*
- Erythroxylon*. 23. Rh. floribus dioicis, foliis lanceolato-linearibus subtiliter
serratis. *Pall. is. 3. p. 722. t. I. f. 1.*
- surinamensis*. 24. Rh. foliis perennantibus ellipticis argute dentatis nitidis
glabris. *Scop. del. inf. 3. p. 10. t. 5.*
- hybridus*. 25. Rh. floribus androgynis, foliis oblongis acuminatis serra-
tis vix perennantibus. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- alnifolius*. 26. Rh. floribus hermaphroditis, foliis ovalibus acuminatis ser-
ratis subtus reticulatis. *Herit. fert. angl. p. 5.*
- latifolius*. 27. Rh. floribus monogynis hermaphroditis: calicibus villosis,
foliis ellipticis integerrimis. *Herit. fert. angl. p. 5. t. 8.*
- prinoides*. 28. Rh. floribus polygamis, stilo subtriplici, foliis ovatis serra-
tis. *Herit. fert. angl. p. 6. t. 9.*

*** *Aculeati.*

- Paliurus*. 29. Rh. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis.
Beol. b. Eyst. aest. 3. t. 9. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 43, f. 5. Drupa corticosa 3locularis.
- Lotus*. 30. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblon-
gis. *Shaw. afr. p. 631. t.*
- Zizyphus*. 31. Rh. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis,
foliis ovato-oblongis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 43. f. 4. Regn. bot. t. 63. Drupa 2locularis, 1pyrena.*
- iguaneus*. 32. Rh. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus
monoicis, foliis nudis. *Commel. b. Amstel. 1. t. 73. an
Celtis species?*
- Spina Christi*. 33. Rh. aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Plucken. alm.
t. 197. f. 3.*
- heterog-
neus*. 47. Rh. aculeis geminis simplicibus recurvis, foliis ovatis ser-
ratis trinerviis lucidis, pedunculis solitariis unifloris.
Burm. ind.

- Napeca.** 34. Rh. aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque laevibus. *Rumpf amb. 2. t. 42.*
- Jujuba.** 35. Rh. aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Rumpf. amb. 2. t. 36. Gaertn. de fr. et sem. cens. 43. t. 4.*
- Oenoplia.** 36. Rh. aculeis solitariis recurvis, floribus aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Burm. zeyl. t. 61.*
- circum-** 37. Rh. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, foliis oppositis
scissus. bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
- Numula-** 48. Rh. aculeis solitariis geminisque recurvis, foliis ovatis in-
ria. tegerrimis, pedunculis corymbosis. *Pluckn. alm. t. 197.*
- Xylopy-** 38. Rh. aculeis recurvis, foliis ovatis subtus tomentosis, flori-
rus. bus corymbosis. *Retz. obs. bot. 2. p. 21.*

266. PHYLICA. *Perianth.* spartitum turbinatum.
Petala 0. *Squamae* 5 stamina
munientes. *Capf.* 30cocca, in-
fera, coronata.

- ericoides.** 1. Ph. foliis linearibus verticillatis. *Commel. b. Amst. 2. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 24. f. 7.*
- pubes-** 2. Ph. foliis linearibus acutis pilosis subtus tomentosis, flori-
cens. bus spicatis: bracteis villosis filiformibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- eriopho-** 3. Ph. foliis linearibus subpilosis subtus tomentosis margine re-
ros. volutis, capitulis terminalibus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 268.*
- bicolor.** 4. Ph. foliis linearibus pubescentibus, calicibus communibus corolla brevioribus. *Mant. p. 208.*
- imberbis.** 5. Ph. foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus. *Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
- stipularis.** 6. Ph. foliis linearibus stipulatis, floribus quinauecornibus. *Burm. afr. t. 43. f. 2.*
- strigosa.** 16. Ph. foliis lineari-lanceolatis: ramorum glabriusculis; ramulorum hirsuto-substrigosis, capitulis terminalibus solitariis sessilibus strigosis. *Berg. fl. cap.*

- plumosa. 7. Ph. foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Seb. mus. 1. t. 23. f. 4. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 7.*
- parviflora. 8. Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. p. 209.*
- pinifolia. 9. Ph. foliis acerosis utrinque planis glaberrimis, floribus paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
- spicata. 10. Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
- callosa. 11. Ph. foliis cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra pillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
- dioica. 12. Ph. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant. p. 342.*
- cordata. 13. Ph. foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Commel. var. t. 12.*
- buxifolia. 14. Ph. foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. *Burm. afr. t. 44. f. 1.*
- racemosa. 15. Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.

CARPODETUS. *Cal. 5dentatus, germine adnatus, Cor. 5petala. Stigma capitato-depressum. Bacca globosa 5locularis.*

ferratus. 1. CARPODETUS. Ferst. char. gen. p. 17. t. 17.

267. CEANOTHUS. *Petala 5faccata, fornicata. Bacca sicca, 3locularis, 3sperma.*

americana. 1. C. foliis trinerviis. Commel. b. amst. 1. t. 86.

reclinatus. 2. C. foliis ovatis integris multinerviis; ramis dependentibus. Brown. jam. p. 172. t. 29. f. 2.

asiaticus. 3. C. foliis ovatis enerviis. Burm. zeyl. t. 48.

africanus. 4. C. foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis. Mant. p. 342. Pluckn. phys. 126. f. 1.

5. C.

- capsula- 5. C. foliis ovato-cordatis acuminatis serratis, capsulis trival-
ris. vibibus dehiscen-ribus. *Forsk. fl. austr. p. 18.*

TURIA. *Flores monoici. Pomum rotundatum, 10sul-
catum, calice patente, stilo, stigmati-
bus, staminumque rudimentis corona-
tum.*

- cylindri- 1. T. pomis cylindricis utrinque attenuatis villosis, caule vo-
ca. lubili quinquangulari scabro, foliis palmatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 165.*
- Leloja. 2. T. pomis conjeis glabris, caule volubili, foliis trilobis.
Forsk. fl. aeg. arab. p. 165.
- cordata. 3. T. foliis cordato-angulatis ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 166.*
- Gijef. 4. T. pomis ovatis glabris, caule volubili scabro, sexangulari,
foliis trilobis denticulatis utrinque scabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 166.*
- Moghadd. 5. T. pomis ovali-oblongis glaberrimis, caule terete laevi,
foliis trilobis: lateralibus subtrilobis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 166.*

MAESA. *Perianth. duplex: exterius inferum, 2phyl-
lum, persistens, inferius germini ad-
nat. 1phyllum, 5dentatum. Cor. cam-
panulata, 5fida. Bacca infera, globo-
sa 1ocularis, polysperma.*

- arabica. 1. MAESA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 66.*

1250. ARDUINA. *Cor. 1petala. Stigma 2fidum.
Bacca 2locularis. Sem. soli-
taria.*

- bispinosa. 1. ARDUINA. *Mout. p. 52. Mill. ic. t. 300.*

CAMAX. *Cor. 1petala, rotata. Stigma 3-4. Bacca ova-
ta, villosa, 4ocularis, polysperma.*

- gujanensis. 1. CAMAX. *Aubl. pl. guj. 1. p. 198. t. 78.*

268. BÜTTNERA. Cor. 5petala. Filamenta apice petalis connata. Caps. 5cocca muricata.

- scabra. 1. B. foliis lanceolatis: costa petiolisque aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. t. 96.*
 carthagenensis. 2. B. foliis ovatis: costa petiolisque aculeatis. *Jacq. stirp. amer. pict. p. 41. Cavanill. diff. 5. t. 149. f. 2?*
 microphylla. 3. B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus. *Mant. p. 107. Jacq. b. Vind. 1. t. 29.*
 cordata. 4. B. foliis cordatis acuminatis ferratis subtus pubescentibus: petiolis inermibus. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 150.*
 ovata. 5. B. foliis ovatis ferratis: petiolis inermibus, ramis quinquelocularibus aculeatis caule erecto. *Cavanill. diff. 5. p. 291. t. 149. f. 1. an totum genus monadelphis potius accensendum?*

269. MYRSINE. Cor. semiquinquefida, connivens. Germen corollam replens. Bacca ilocularis, ovulis immaturis 5, femine maturo 1. aut 2.

- africana. 1. M. baccis glabris, foliis acutis. *Commel. b. amst. 1. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cens. 4. t. 59. f. 1.*
 retusa. 2. M. baccis glabris, foliis obtusis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 271.*
 scabra. 3. M. baccis tuberculatis. *Gaertn. de fr. et sem. cens. 4. p. 282. t. 59. f. 1.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca isperma. Sem. arillatum.

- japonica. 1. Bl. foliis ferratis glabris. *Thunb. nov. pl. gen. 1. p. 7. ic.*
 villosa. 2. Bl. foliis ferratis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 96.*
 crispa. 3. Bl. foliis oblongis crispis glabris. *Thunb. fl. jap. p. 97.*

PLOTEA. Cal. 5dentatus. Cor. rosacea, 5fida. Bacca isperma.

- Adansoni. 1. PLOTEA. *Scopol. introd. gen. 868.*

ANTURA. *Cal.* 5partitus persistens. *Cor.* 1petala;
5partita. *Bacca* supera, ovalis,
2ocularis: loculis 2spermis.

hadienfis. 1. ANTURA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 63.*

1276. **LEEA.** *Flores* monoici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
5fida: *nectarium* tubi cylindri-
cum.

♀. *Pericarp.* 6locular. *Sem.* solitaria.

aequata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant. p. 124.*

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. p. 124.*

1281. **CANARIUM.** *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus.
Cor. 3petala.

♀. *Stigm.* sessile. *Drupa* nu-
ce trigona.

commune. 1. CANARIUM. *Rumpf amb. 2. t. 47.*

CADABA. *Cal.* 4phyllus, deciduus. *Cor.* 4petala.
Nectar. tubulosum. *Caps.* pedicel-
lata, cylindrica, 1ocularis, 2valvis,
poly sperma.

rotundi- 1. C. foliis orbiculatis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 68.*
folia.

farinosa. 2. C. foliis ovatis oblongis farinosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 68.*

glandulo- 3. C. ramis, foliis, calice pistilloque glandulosis villosis.
sa. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 68.*

270. **CELASTRUS.** *Cor.* 5petala, patens. *Caps.*
3angularis, 3ocularis.
Sem. calyptrata.

* *inermes.*

scandens. 1. C. caule volubili. *Du Hamel arbr. 1. t. 95. Theca antrorsa.*

- punctatus. 2. *C. ramis scandentibus punctatis, foliis ovatis serratis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- procumbens. 3. *C. procumbens, foliis ovatis serratis, floribus axillaribus subfoliariis. Suppl. p. 153.*
- striatus. 4. *C. ramulis erectis striatis, foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis sparsis unifloris. Thunb. fl. jap. p. 98.*
- acuminatus. 5. *C. foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo. Suppl. p. 154.*
- myrtifolius. 6. *C. foliis ovatis ferrulatis, floribus racemosis, caule erecto. Sloan. hist. jam. 2. t. 193. f. 1.*
- crenatus. 7. *C. foliis ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 19.*
- microphyllus. 8. *C. foliis ovatis obtusis integris, cymis terminalibus dichotomis. Suppl. p. 154.*
- bullatus. 9. *C. foliis ovatis integerrimis. Pluckn. alm. t. 28. f. 5.*
- castanoides. 10. *C. foliis ovatis utrinque acutis laxe dentatis perennantibus, floribus axillaribus. Herit. fert. angl. p. 6. t. 10.*
- lucidus. 11. *C. foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mant. p. 49. Herit. stirp. nov. 3. t. 25.*
- octogonus. 12. *C. foliis ellipticis angulatis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- undulatus. 13. *C. foliis lanceolatis suboppositis undulatis, capsulis bivalvibus polyspermis. Herit. fert. angl. p. 7.*
- orbiculatus. 14. *C. foliis rotundatis acuminatis serratis, pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. fl. jap. p. 97.*
- filiformis. 15. *C. foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl. p. 153.*
- alatus. 16. *C. ramis alatis. Thunb. fl. jap. p. 98.*

** *spinosi.*

- pyracanthus. 17. *C. spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. Pluckn. phyt. t. 126. f. 2:3.*
- buxifolius. 18. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. Pluckn. phyt. t. 202. f. 3.*
- integrifolius. 19. *C. spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.*
- linearis. 20. *C. spinis foliosis, foliis linearibus integris. Suppl. p. 153.*

RUYSCHIA. *Cal.* 5phyllus, bractea clavata subje-
cta. *Cor.* reflexa. *Stil.* o. *Fruct.*
polypermus.

clusiaefo- 1. *R. foliis obovatis integris aveniis, floribus bractea solitaria.*
lia. *Jacq. stirp. amer. t. 51. f. 2.*

Surubea, 2. *R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venosis, flo-*
ribus bracteis tripartitis. *Aubl. pl. guj. p. 244. t. 97.*

271. EUONYMUS. *Cor.* 5petala. *Capsf.* colorata,
5gonia, 5locularis, 5val-
vis. *Theca* antrofa. *Sem,*
calyptrata.

america- 1. *E. floribus omnibus quinquefidis; foliis sessilibus integer-*
nus. rimis. *Commel. b. amst. 1. t. 81.*

Tobira. 2. *E. floribus quinquefidis, foliis oblongis retusis integris.*
Tbunb. fl. jap. p. 99. Kaempf. amoen. exot. 5. p. 797. ic.

incrimia. 3. *E. floribus quinquefidis, foliis alternis ovatis serrulatis.*
Forsk. fl. aeg. arab. p. 204.

latifolius. 4. *E. floribus plurimis quinquefidis, capsulis alato-angulatis:*
pedunculis folio longioribus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 289.*

europae- 5. *E. floribus plurimis quadrifidis, foliis sessilibus.* *Bulliard.*
ua. *herb. Franc. t. 135.*

verruco- 6. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis verrucosis.* *Suppl. p.*
sus. *154. Jacq. fl. austr. 1. t. 49.*

atropur- 7. *E. floribus omnibus quadrifidis, ramis glabris, foliis petio-*
pureus. latis acutis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 120.*

japonicus. 8. *E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtusis serratis.* *Suppl.*
p. 154.

POLYCARDIA. *Cor.* 5petala. *Capsf.* coriacea, 5lo-
cularis, 5valvis. *Semina* pau-
ca ad hilum seminarillata: aril-
lo laciniato.

madagaf- 1. **POLYCARDIA.** *Jussieu gen. plant. p. 377.*
cariensis.

COLLETIA. *Cor.* o. *Cal.* urceolatus, 5fidus, basi
intus plicis 5. *Germen* 3gonum.
Stigm. globum. *Capsf.* 3cocca, 3-
sperma.

spinosissi- I. COLLETIA. *Jussieu gen. plant. p. 380.*
ma.

RUBENTIA. *Cor.* 5petala, patens. *Cal.* 5partitus.
Drupa ovata: *Nux* 2ocularis, 2-
sperma.

olivina. I. RUBENTIA. *Jussieu gen. plants. p. 378.*

HYPERANTHERA. *Cor.* 5petala: petalo uno ma-
jore superiore. *Cal.* 5par-
titus. *Filamenta* 9, 5tan-
tum fertilia, quorum 1
reliquis superius. *Legu-*
men 6carinatum, torulo-
sum.

arbores. I. HYPERANTHERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 67. an forsan cas-*
siae species anomala?

DIGERA. *Cor.* 3petala. *Nectar.* breve. *Cal.* 5phyl-
lus. *Drupa* globosa, calice corolla-
que clausa, apice 2dentata: *Nux* 1o-
cularis, 1sperma.

arvensis. I. DIGERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 65. an Achyranthae species?*

272. **DIOSMA.** *Cor.* 5petala. *Nectararia* 5supra ger-
men. *Capsf.* 3-5coalitae. *Sem.*
calyptrata.

succulen- 22. D. foliis oppositis carnosis supra canaliculatis: inferioribus
tum, semiteretibus; superioribus triangularibus aculeato-cilia-
tis. *Berg. fl. cap.*

I. D.

- oppositi- 1. *D. foliis subulatis acutis oppositis. Seb. musf. 2. t. 40, f. 5.*
folium. *Nectarium spicatum.*
- hirsutum. 2. *D. foliis linearibus hirsutis. Commel. rar. 3. t. 3.*
- rubrum. 3. *D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis. Commel. rar. 2. t. 2.*
- capense. 4. *D. foliis linearibus triquetris subtus punctatis. Syst. nat. XII. 3, p. 625. Hartogia capensis.*
- capita- 5. *D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis. Mant. p. 210.*
tum.
- ericoides. 6. *D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis. Pluckn. amalsh. t. 279. f. 5.*
- unicapsu- 7. *D. foliis lineari-lanceolatis, capsulis unilocularibus. Suppl. lare. p. 155.*
- corymbo- 8. *D. foliis ovato-lanceolatis carnosissimis integerrimis. Montin. aff. Lundin. 1. 2. n. 11. ic.*
sum.
- ciliatum. 9. *D. foliis lanceolatis ciliatis rugosis. Syst. nat. XII. 3, p. 625. Hartogia ciliaris. Seb. musf. 2. t. 17. f. 5.*
- bifidum. 21. *D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. Jacq. coll. 3. p. 278. t. 20. f. 1.*
- crenatum. 10. *D. foliis lanceolato-ovalibus oppositis glandulosis crenatis, floribus solitariis. Berg. cap. 67.*
- lanceola- 11. *D. foliis ellipticis obtusis glabris. Syst. nat. XII. 3, p. 625. Hartogia lanceolata.*
tum.
- odoratissi- 12. *D. foliis ovatis glandulosis crenatis, floribus geminis axillaribus, nectariis petaloideis. Montin. aff. Lundin. 1. 2. n. 11. ic. an satis distinctum a pulchello?*
mum.
- pulchell- 13. *D. foliis ovatis obtusis glandulosis crenatis, floribus geminis axillaribus. Syst. nat. XII. 3, p. 625. Hartogia pulchella.*
lum.
- imbrica- 14. *D. foliis ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. Mant. p. 124. Syst. nat. XII. 3, p. 625. Hartogia imbricata. Magaz. für die Botan. 7. t. 3.*
tum.
- cupressi- 15. *D. foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus solitariis terminalibus sessilibus. Mant. p. 50.*
num.
- latifoli- 16. *D. foliis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villosis. Suppl. p. 154.*
um.
- uniflo- 17. *D. foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus, Pluckn. mant. t. 342. f. 5.*
rum.

- villosum. 23. *D. foliis ovato-oblongis acutiusculis subsessilibus villosis, floribus terminalibus angustis. Berg. fl. cap.*
- margina- 18. *D. foliis cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. Suppl. p. 155.*
tum.
- barbige- 19. *D. foliis cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. Suppl. rum. p. 155.*
- tetrago- 20. *D. foliis cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis num. unifloris. Suppl. p. 155.*

HOVENIA. *Petala 5 convoluta. Stigma 3fidum. Caps. 2locularis, 3valvis.*

dulcis. 1. *HOVENIA. Thumb. fl. jap. p. 101. Kaempf. amoen. ex. 5. p. 808. ic. p. 809.*

274. BRUNIA. *Flores aggregati. Filamenta unguibus petalorum inserta. Stigma 2fidum. Drupa sicca, infera, 2locularis. Sem. pauca, compressa.*

- nodiflora. 1. *Br. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. p. 343. Pluckn. mant. t. 346. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 10.*
- paleacea. 2. *Br. foliis quinquefariam imbricatis appressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. Mant. p. 559.*
- lanugine- 3. *Br. foliis linearibus patulis apice callosis. Pluckn. alm. t. fa. 318. f. 4.*
- radiata. 4. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante: foliolis intimis coloratis. Syst. nat. XII. 3. p. 180. Phyllica radiata.*
- glutinosa. 5. *Br. foliis linearibus triquetris, calice radiante foliolis omnibus coloratis. Mant. p. 210.*
- verticilla- 6. *Br. foliis triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. Suppl. p. 156.*
- abrotanoi- 7. *Br. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callosis. Burm. afr. t. 100. f. 1.*
- ciliata. 8. *Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis.*

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta:
Stilus 2fidus, persistens.
Caps. 2locularis.

racemiflo-1. CYRILLA. *Mant. p. 50. an. cum Itea, in unum genus conjungenda?*

275. ITEA. *Petala* longa, calici inserta. *Caps.* 1locularis, 2valvis.

virginica. 1. ITEA. *Du Hamel arb. 1. t. 126.*

GERUMA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, persistens. *Cor.* 5petala, calice longior. *Stigma* 3:
Caps. supera, ovalis, 4locularis, 4valvis, 2sperma.

alba. 1. GERUMA. *Eorsk. fl. aeg. arab. p. 62.*

GATHA. *Cal.* 1phyllus, 5dentatus, corolla brevior.
Cor. 5petala, infera. *Nectar.* cynthiforme. *Caps.* oblongo-cylindrica, 3locularis: loculis 1spermis.

inermis. 1. C. foliis ovato-lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 62.*

spinosa. 2. C. foliis ovatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 64.*

PITTOSPORUM. *Cal.* 5phyllus, inferus deciduus.
Petala 5 unguibus in tubum urceolatum conniventibus: laminis patulis. *Stil.* filiformis,
Caps. 3locularis: loculis resina liquida planis.

tenuifolium. 1. P. capsulis rugosis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 7.*

umbellatum. 2. P. capsulis punctis elevatis scabris. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 7.*

coriace- 3. *P. capsulis bivalvibus, foliis coriaceis.* *Ait. hort. Kew. 3.*
um. p. 488.

1007. VIOLA. *Cal.* 5phyllus, supra basin corollae
adhaerens. *Cor.* 5petala, irre-
gularis, posterius cornuta. *An-*
therae cohaerentes. *Caps.* 3val-
vis;ilocularis.

* *acaules.*

palmata. 1. *V. foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.* *Pluckn. amaltb. t. 447. f. 1.*

pedata. 2. *V. foliis pedatis septempartitis.* *Pluckn. alm. t. 114. f. 7.*

pinnata. 3. *V. foliis pinnatifidis.* *Gmel. fib. 4. t. 49. f. 4.*

lanceolata. 4. *V. foliis lanceolatis arenatis.* *Gmel. fib. 4. t. 49. f. 2.*

primuli- 5. *V. foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.*
folia.

sagittata. 40. *V. foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi in-*
cisis, floribus inversis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 287.*

cucullata. 41. *V. foliis cordatis acutiusculis glabris basi cucullatis, flori-*
bus inversis: petalis oblique flexis. *Ait. hort. Kew. 3.*
p. 288.

obliqua. 42. *V. foliis cordatis acutis subplanis glabris, floribus erectis;*
petalis oblique flexis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 288.*

hirta. 6. *V. foliis cordatis piloso-hispidis.* *Mant. p. 483. Flor. dan.*
t. 618.

odorata. 7. *V. foliis cordatis, folionibus reptantibus.* *Mant. p. 483.*
Flor. dan. t. 309.

cordata. 8. *V. foliis cordatis serratis laevibus.* *Walt. flor. carol. p. 219.*

villosa. 9. *V. foliis villosis cordato-ovatis.* *Walt. flor. carol. p. 101.*

palustris. 10. *V. foliis reniformibus.* *Flor. dan. t. 83.*

* *caulescentes.*

† *floribus resupinatis.*

† *stipulis indivisis.*

Krokeri. 11. *V. foliis cordato-reniformibus, floribus corollatis.* *Kro-*
ker. flor. silv. 2. 2. p. 512.

12. *V.*

- canina. 12. V. caule adultiore adscendente, foliis oblongo-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mans. p. 484. Curt. flor. Lond. t. 108.*
- montana. 13. V. caulibus erectis, foliis cordato-lanceolatis, floribus superioribus apetalis. *Meris. bist. pl. 2. t. 7. f. 7.*
- pumila. 14. V. caule erecto, foliis ovato-ellipticis crenatis glabris, stipulis serratis. *Villars pl. Delph. 2. p. 666.*
- canadensis. 15. V. caulibus filiformibus indivisis prorepentibus, foliis ovatis integerrimis glabris. *Albion. pedem. t. 3. f. 4.*
- striata. 43. V. caule erecto semitereti, foliis ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- pubescens. 44. V. caule erecto villosa tereti, foliis cordatis acutis pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 290.*
- mirabilis. 17. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. fl. austr. t. 19.*
- riphaca. 18. V. foliis inferioribus orbiculatis; superioribus lanceolatis serratis, pedunculis axillaribus. *Krock. flor. silf. 2. 2. p. 517.*
- biflora. 19. V. caule bifloro, foliis reniformibus serratis. *Flor. dan. t. 46.*
- numulari-folia. 20. V. caule brevi bifloro, foliis subrotundis obiter crenatis, stipulis lanceolatis serratis. *Albion. fl. ped. t. 9. f. 4.*
- uniflora. 21. V. caule unifloro, foliis ovatis dentatis. *Gmel. sib. 4. t. 48. f. 5.*
- procumbens. 22. V. procumbens, foliis linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*
- †† *stipulis pinnatifidis, stigmate urceolato.*
- decumbens. 23. V. caule decumbente brevissimo, foliis lanceolatis obtusis obsolete serratis. *Kracker flor. silf. 2. 2. p. 520.*
- tricolor. 24. V. foliis ovatis dentatis, corollis calice glabro duplo majoribus. *Flor. dan. t. 623.*
- arvensis. 25. V. foliis ovato-oblongis dentatis, corollis calici hirsuto aequalibus.

- grandiflora. 26. V. caule triquetro simplici, foliis oblongiusculis. *Barrel. ic.* 691. 692.
- calcarata. 27. V. caule abbreviato, foliis subovatis, nectariis calice longioribus. *Hall. stirp. belv. n.* 666. *t.* 17?
- cornuta. 28. V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborescens. 29. V. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis. *Barrel. ic.* 568.

— floribus erectis.

- stipularis. 30. V. caule simplici reptante, foliis ovato-lanceolatis: crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis terminalibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 117.
- parviflora. 31. V. caulis diffusis debilibus polyphyllis, foliis ovatis petiolatis serratis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p.* 396.
- annæa-sperma. 32. V. caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calicibus posterioribus aequalibus. *Burm. zeyl.* *t.* 85.
- suffruticosa. 33. V. caule procumbente, foliis lanceolatis subserratis confertis, calicibus posterioribus aequalibus.
- Calceolaria. 34. V. caule simplici hirsuto herbaceo, foliis lanceolatis pilosis, floribus solitariis.
- oppositifolia. 35. V. caule suffruticoso brachiato, foliis oppositis, floribus racemosis.
- Hyleanthus. 36. V. arborescens scandens aculeata, foliis oblongis obtusis glabris. *Jacq. stirp. amer. pict.* *t.* 260. *f.* 21.
- Ipecacuanha. 37. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. *Vandell. fasc.* 1771.
- Itubp. 38. V. foliis ovatis acatis denticulatis caulisque ramosis tomentosis. *Aubl. pl. guj.* *2. p.* 358. *t.* 318.
- diandra. 39. V. caule serpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis unifloris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 5petala, irregularis, nectario cucullato. *Stamina* coherrentia. *Caps.* supéra,ilocularis, in valvas 5 spiralliter diffiliens.

* *pedunculis unifloris.*

- laevis. 1. *I. pedunculis solitariis, foliis oppositis ovatis, nectariis arcuatis.*
- latifolia. 2. *I. pedunculis solitariis, foliis ovatis: serraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. Rheed. b. malab. 9. t. 48.*
- rosmarinifolia. 3. *I. pedunculis solitariis, foliis oppositis linearibus. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 29.*
- oppositifolia. 4. *I. pedunculis aggregatis, foliis oppositis linearibus. Rheed. b. malab. 9. t. 31.*
- cornuta. 5. *I. pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. Burm. zeyl. t. 16. f. 1.*
- Balsamina. 6. *I. pedunculis aggregatis, foliis lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus. Knorr del. hort. 2. t. B. 3. Regu. bot. t. 268.*

** *pedunculis multifloris.*

- biflora. 7. *I. pedunculis subbifloris, foliis ovatis serratis. Walt. flor. carol. p. 219.*
- triflora. 8. *I. pedunculis trifloris solitariis, foliis angustolanceolatis. Burm. zeyl. t. 116. f. 2.*
- Noli tangere. 9. *I. pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. Flor. dan. t. 588.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10phyllus. *Caps.*ilocularis, 2valvis, elastica.

sphylla. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{2}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5locularis, 5valvis. *Semina* deorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. 1. *C.* floribus paniculatis. *Brown jam. t. 10. f. 1.*

- MELHANIA. *Cor.* 5petala, campanulata. - *Cal.* duplex, persistens; *exterior* 3phyllus, *interior* 5phyllus. *Nectarii* laciniae staminibus intersestae. *Stigma* 5. - *Caps.* globosa, supera, angulis in valvas dehiscens, 5locularis: loculis 4permis.

velutina. 1. MELHANIA. *Forsk. fl. aegypt. arab. p. 64.*

1020. AYENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis. *Antherae* sub stella germini proximae. *Caps.* composita, pedicellata, 5cocca. *Sem.* foliaria, inversa.

pusilla. 1. *A.* foliis cordatis glabris. *Alf. Stockb. 1756. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 79. f. 4.*

laevigata. 2. *A.* foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario descendido radiato. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 97.*

tomentosa. 3. *A.* foliis ovato-subrotundis tomentosis.

magna. 4. *A.* foliis cordatis pubescentibus, germine sessili; an posius integrum genus ad monadelphiam spectat?

1327. **GLUTA.** *Cal.* campanulatus deciduus. *Petal.* 5, inferne adglutinata receptaculo. *Filamenta* apici ejus inserta. *Germen* insidens.

Benghas. 1. **GLUTA.**

ELAEODENDRUM. *Cor.* 5petala. *Drupa* ovata: nuce 2loculari.

orientale. 1. **ELAEODENDRUM.** *Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 32. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 5?*

MEESIA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* 5petala patens: petalis lanceolatis. *Drupa* 5obovato-reniformes, 1loculares; 1spermae.

ferrata. 1. **MEESIA.** *Rheed. h. malab. 5. t. 48. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 6.*

BRASILIUM. *Flores* dioici.
♀. *Cal.* persistens, 5partitus inferus: *Petal.* 5 lanceolata. *Stil.* o. *Stigm.* 2lobum. *Drupa* ovalis. *Nux.* 1locularis.

hirsutum. 1. *Br.* foliis hirsutis. *de la Marek act. parif. ann. 1784. p. 345. Aubl. pl. guj. suppl. p. 37. t. 390.*

glabrum. 2. *Br.* foliis glabris. *de la Marek act. parif. 1784. p. 346. Pseudo-brasilium glabrum.*

CALODENDRUM. *Cor.* explicata, 5petala. *Neclarium* 5phyllum. *Capf.* 5locularis.

expanse. 1. **CALODENDRUM.** *Thunb. nov. pl. gen. p. 41-43.*

1352. **ESCALLONIA.** *Petala* 5 distantia, lingulata.
Stigma capiratum.
Bacca 2locularis, poly-
 sperma.

myrtilloi. I. ESCALLONIA. *Suppl.* p. 156.
 des.

1373. **CORYNOCARPUS.** *Nectaria* 5petaliformia
 cum petalis alter-
 na, basi glanduli-
 fera.

laetigata. I. CORYNOCARPUS. *Suppl.* p. 156. *Forster charact. gen.* t. 16.

1374. **ARGOPHYLLUM.** *Cor.* 5petala. *Nectarium*
 pyramidale, sangu-
 lare, corollae longi-
 tudine.

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl.* p. 156. *Forst. char. gen.* t. 15.

278. **MANGIFERA.** *Cor.* 5petala. *Drupa* reniformis.

Amba. I. *M. foliis simplicibus, stamine unico fertili.* *Forsk. fl. aeg-
 arab.* p. 205.

indica. 2. *M. foliis simplicibus, staminibus quinque fertilibus.* *Suppl.*
 p. 157. *Rumpf amb.* I. t. 25.

glauca. 3. *M. foliis oppositis oblongis glaucis, pedunculis oppositis di-
 varicatis dichotomis.* *Fr. Rotb. nov. act. dan.* 2. p. 534. t. 4.

pinnata. 4. *M. foliis pinnatis, staminibus decem.* *Suppl.* p. 156. *nonne
 distinctum genus constituit?*

280. **HIRTELLA.** *Cor.* 5petala. *Filamenta* longis-
 sima, persistentia, lateralialia.
Stil. lateralis. *Bacca* isperma.

america- I. *H. foliis oblongis acuminatis, racemis compositis laxis, flo-
 na. ribus triandris.* *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 11.

2. H.

panicula- 2. H. foliis ellipticis hirsutis nitidis subcoriaceis, racemis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

PAYPAYROLA. *Petala 5 tubum referentia, apice reflexa, receptaculo inserta. Cal. 5partitus. Stigma 2lobum. Pericarp. 2loculare.*

guyanensis. 1. *PAYPAYROLA. Aubl. pl. guj. 1. p. 249. t. 99.*

1249. PLECTRONIA. *Petala 5, calicis faucis inserta. Bacca 2sperma, infera.*

ventosa. 1. *PLECTRONIA. Mart. p. 52. Burm. afr. t. 94.*

281. RIBES. *Petala 5 et stamina calici inserta. Stil. 2fidus. Bacca polysperma, infera. 2locularis.*

* *inermis, Ribesia.*

rubrum. 1. *R. racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. Knorr del. hort. 1. t. 1. 5.*

petraeum. 2. *R. racemis florentibus erectis, frutescentibus pendulis. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 39.*

alpinum. 3. *R. racemis erectis: bracteis flore longioribus. Jacq. fl. austr. 1. t. 47. Flores saepissimq. dioici.*

siguum. 4. *R. racemia pilosis, floribus oblongis. Flor. dan. t. 556.*

floridum. 5. *R. racemis pendulis, floribus cylindricis, bracteis flore vix brevioribus. Herit. stirp. nov. 1. p. 4. t. 2. f. 2. Moench Verz. v. Weissenst. t. 7.*

prostratum. 6. *R. baccis hirsutis. Herit. stirp. nov. 1. p. 3. t. 2. f. 1.*

polycarpon. 7. *R. caule procumbente, racemis pendulis, baccis maximis. Gmel. fl. sib. 3. p. 173.*

** *aculeata, Grossulariae.*

diacanthum. 8. *R. foliis incisiss, aculeis geminis ad gemmas. Suppl. p. 157. Pallas is. 3. p. 722. t. 1. f. 2.*

reclinatum. 9. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bractea triphylla.

Grossularia. 10. R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *Knorr del. hort. 2. t. G.*

Uva crispa. 11. R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Flor. dan. t. 546. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 28. f. 9.*

oxyacanthoides. 12. R. ramis undique aculeatis. *Dill. b. Elsb. t. 139. f. 116.*

cynobati. 13. R. aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 123.*

282. GRONOVIA. *Petala 5 et stamina, calici campanulato inserta. Baccæ sicca, 1 sperma, infera.*

scandens. I. GRONOVIA. *Mant. p. 343. Mart. cent. 1. t. 38.*

MOLLIA. *Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Germ. immatur. 2loculare. Caps. matura infera, 2locularis, coriacea, evalvis, apice amplo foramine hians.*

imbricata. I. MOLLIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 5. Jungia.*

1296. AQUILICIA. *Cal. 5fidus. Cor 5petala. Nectarium urceolatum squamis 15. Bacca depressa, torulosa, 5-6pyrena.*

Sambuci. I. AQUILICIA. *Mant. p. 211. Burm. ind. t. 24. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 57. f. 7.*

283. HEDERA. *Petala 5 oblonga. Bacca 5locularis, 5sperma, exsucca calice cincta.*

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque. *Blackw. herb. t. 188.*

quinquefolia. 2. H. foliis quinatis ovatis serratis, *Corn. canad. t. 100.*

3. H.

pendula. 3. H. foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

nutans. 4. H. foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphaericis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 51.*

MELICYTUS. Flores dioici. Cal. 5dentatus.

2. Nectarium squamis 5. Caps. baccatailocularis, polysperma.

ramiflorus. 1. MELICYTUS. *Forst. char. gen. p. 62. t. 62.*

284. VITIS. Petala apice cohaerentia, emarcida.
Bacca 5sperma, supera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis. *Blackw. herb. t. 154.*

indica. 2. V. foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2.*

vulpina. 3. V. foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.

Labrusca. 4. V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Sloan. bist. jam. 2. t. 210. f. 4.*

heterophylla. 5. V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque ferratis nudis. *Thunb. fl. jap. p. 103.*

trifolia. 6. V. foliis ternatis; foliolis subrotundis ferratis. *Rumpf. amb. 5. t. 166. f. 2.*

laciniosa. 7. V. foliis quinatis; foliolis multifidis. *Corn. canad. t. 183.*

japonica. 8. V. foliis quinatis subpedatis glabris; foliolis crenatis; crenis aristatis. *Thunb. fl. jap. p. 104.*

penta-phylla. 9. V. foliis quinatis; foliolis indivisis ferratis. *Thunb. fl. jap. p. 105.*

hepta-phylla. 10. V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Mant. p. 212.*

arborea. 11. V. foliis supradecompositis; foliolis lateralibus pinnatis. *Pluckn. mant. t. 412. f. 2.*

285. **LAGOECIA.** *Involucrum universale et partiale.*
Petala 2cornia. Sem. soli-
taria, infera.

cuminoides. 1. *LAGOECIA. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 3.*

1234. **RORIDULA.** *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. An-*
therae basi glandula 2dyma.
Caps. 3valvis, 3locularis.
Sem. solitaria.

dentata. 1. *RORIDULA. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 8?*

286. **SAUVAGESIA.** *Cor. 5petala, fimbriata. Cal.*
5phyllus. Nectarium 5-
phyllum cum petalis alter-
nans. Caps. ilocularis.

erecta. 1. *S. caule simplici. Jacq. stirp. amer. pitt. t. 77.*

Adina. 2. *S. caulibus ramosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 251. t. 100. f. a.*

LOGANIA. *Cor. 5petala, carnosâ, reflexâ. Cal.*
coriaceus, 5-6phyllus. Filam.
basi dilatata. Stigm. 5 radiata.
Pericarp. 5loculare.

pentacrina. 1. *LOGANIA. Scopol. introd. g. 1476.*

CAROXYLON. *Cor. 5petala. Nectarium 5phyllum,*
connivens, corollae insertum.
Semen tunica vestitum.

salifolia. 1. *CAROXYLON. Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 37. 38.*

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2valvis. *Cor.* 5petala.
Stigma 3fidum. *Caps.* 3val-
vis,ilocularis, 3sperma.

virginica. 1. *Cl. foliis linearibus. Pluckn. alm. t. 102. f. 3.*

sibirica. 2. *Cl. foliis ovatis. Ad. Stockh. 1746. t. 5.*

portula- 3. *Cl. caule arboreo erecto. Jacq. Collect. t. 22.*
caria.

1297. HELICONIA. *Spatha* universalis partialisque.
Cal. o. *Cor.* 3petala. *Nectar.*
2phyllum. *Caps.* 3cocca.

Bihai. 1. *H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario diphy-
lo hastato libero. Mans. 211. Syst. nat. XII. 3. p. 667.*
Musa Bihai. *Rumpf. amb. 5. t. 62. f. 2. an distincti generis?*

strelizia. 2. *H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis: basi ovato-
rotundata nectario hastato triphylo libero. Suppl. p. 157.*
Ait. hort. Kew. 1. p. 285. t. 2.

psittaco- 3. *H. foliis glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia
rum. glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato
diphylo adnato. Suppl. p. 158.*

hirsuta. 4. *H. foliis basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis,
inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceo-
lato diphylo adnato. Suppl. p. 158.*

alba. 5. *H. foliis reticulatis, nectario triphylo, pericarpio poly-
spermo. Ait. hort. Kew. 1. p. 284. 285.*

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o.
Stigma 2fidum. *Sem.*
folitaria.

aspera. 1. *A. caule fruticoso erecto, calicibus reflexis spicae adpressis.*
Rumpf. amb. 6. t. 12. f. 1.

lappacea. 2. *A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis: flos-
culis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato.*
Suppl. p. 160. Burm. zeyl. t. 18. f. 1. β) Achyranthès
echinata. Retz. obs. bot. 2. p. 12.

- muricata*. 3. *A.* caule fruticoso patulo, foliis alternis, floribus spicatis remotis ovatis; calicibus squarrosis. *Rumpf. amb.* 5. t. 83. f. 2.
- patula*. 4. *A.* caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- prostrata*. 5. *A.* caulibus prostratis fruticosis, spicis oblongis: flosculis binatis; utrinque fasciculo uncinato. *Rumpf. amb.* 6. t. 11.
- papposa*. 6. *A.* caule fruticoso, foliis alternis crassiusculis linearibus cuneatis obtusis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- dichotoma*. 7. *A.* caulibus suffruticosis, foliis oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* p. 51.
- altissima*. 8. *A.* caule suffruticoso scandente, paniculis terminalibus axillaribusque ramosis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 91. f. 2.
- villosa*. 9. *A.* spicis axillaribus congestis villosis linearibus albis, foliis ovatis integris. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- paniculata*. 10. *A.* foliis alternis petiolatis, capitulis lateralibus paniculatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- capitata*. 11. *A.* foliis oppositis petiolatis ovato-oblongis, capitulis terminalibus confertis inermibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- polystachya*. 12. *A.* caule decumbente, spiculis axillaribus terminalibusque confertis brevibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 48.
- decumbens*. 13. *A.* caule decumbente, paniculis terminalibus axillaribusque. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 47.
- corymbosa*. 14. *A.* foliis quaternis linearibus, panicula dichotoma corymbosa. *Burm. zeyl.* t. 65. f. 2.
- nivea*. 15. *A.* foliis verticillatis ovatis tomentosis, corymbis compatis dichotomis, floribus corollatis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 286. *an hujus generis?*
- alternifolia*. 16. *A.* caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus spicatis remotis: calicibus squarroso-patulis. *Mant.* p. 50. 344. *Suppl.* p. 159.

289. CELOSIA. *Cal.* 3phyllus, *corollae* 5petalae facie. *Stamina* basi nectario plicato conjuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

- argentea. 1. *C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.* *Rheed. b. malab.* 10. t. 39.
- virgata. 2. *C. foliis lanceolatis, spicis axillaribus scariosis, stigmatibus trifido.* *Jacq. coll.* 2. p. 279. *pl. rar. ic. cent.* 2. fasc. 1. t. 7.
- lanata. 3. *C. foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis.* *Jacq. b. Vind.* 3. t. 85.
- castrensis. 4. *C. foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis.* *Rumpf. amb.* 5. t. 84.
- cristata. 5. *C. foliis oblango-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis.* *Knorr del. hort.* 1. t. H. 5. 6.
- margaritacea. 6. *C. foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.* *Rheed. b. malab.* 10. t. 38. *β) Celosia marilandica.* *Retz. obs. bot.* 3. p. 27.
- gnaphaloides. 7. *C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globozo pedunculato.* *Suppl.* p. 161.
- coccinea. 8. *C. foliis ovatis strictis inauriculatis, caule fulcato, spicis multiplicibus cristatis.*
- paniculata. 9. *C. foliis ovato-oblongis, caule assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis.* *An eadem cum Achyranthe altissima?*
- trigyna. 10. *C. foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido.* *Mant. p.* 212. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 15.
- procumbens. 11. *C. caulibus decumbentibus, pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis.* *Murr. comm. goett.* 1782. t. 5. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 1. t. 60. *Heris. stirp. nov.* 1. t. 3.
- nodiflora. 12. *C. foliis cuneiformi-acutiusculis, spicis globosis lateralibus.* *Jacq. b. Vind.* 1. t. 98.
- corymbosa. 13. *C. foliis linearibus, corymbo dichotomo.* *Retz. obs. bot.* 2. p. 13.
- baccata. 14. *C. floribus trigynis, fructibus baccatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 23.

pyrami- 15. C. foliis inferioribus lanceolatis undulatis : superioribus
dalis. linearibus, spicis pyramidalibus. *Burm. ind. t. 25. f. 1.*

CHENOLEA. *Cal.* 1phyllus, globosus, 5fidus. *Caps.*
ivalvis, isperma.

diffusa. 1. CHENOLEA. *Tbunb. nov. pl. gen. p. 9. 10.*

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5phyllus, cartilagineus.
Cor. o. *Stigma* simplex.
Caps. 5valvis, isperma.

brachia- 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus.
tum. *Mant. p. 50. 213. Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes*
brachiata. *Pluckn. alm. t. 334. f. 5.*

sanguino- 2. I. frutescens, foliis oppositis, spicis compositis congestis.
lentum. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes sanguinolenta.*
Rumpf omb. 7. t. 27. f. 2.

frutes- 3. I. caule fruticoso dichotomo, foliis oppositis pulverulentis.
cens. *Herit. stirp. nov. 4. p. 75. t. 37.*

canarien- 4. I. fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque
se. ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis.
Suppl. p. 161.

suffruti- 5. I. floribus lateralibus solitariis, caule suffruticoso.
cofum.

lanatum. 6. I. caule subherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis al-
ternis. *Syst. nat. XII. 3. p. 186. Achyranthes lanata.*
Burm. zeyl. t. 26. f. 1.

javanic- 7. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis.
cum. *Burm. ind. t. 65. f. 2.*

Monso- 8. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis.
niae. *Suppl. p. 161. Pluckn. alm. t. 334. f. 2. an potius Celo-*
sias species?

verticilla- 9. I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
tum. *Flor. dan. t. 335.*

cymo- 10. I. spicis cymosis secundis, caule diffuso. *Morif. hist. pl. 2.*
sum. *t. 29.*

aristatum. 23. I. floribus subscaiculatis, foliis lanceolatis sericeis aristatis.
Ait. hort. Kew. 1. p. 290.

- Paronychia.** 11. I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis laevibus. *Knipb. bot. orig. cent. 1. n. 46. β 1*) Illecebrum Kopela. *Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 1.*
- capitulum.** 12. I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, foliis ciliatis subtus villosis. *Lo-bel. ic. 420.*
- bengalense.** 13. I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 213.*
- arabicum.** 14. I. floribus sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 51.*
- Achyrantha.** 15. I. caulibus repentibus pilosis, foliis ovatis mucronatis: opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis. *Dill. b. Ekeb. t. 7. f. 7.*
- polygonoides.** 16. I. caulibus repentibus hirtis; foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mant. p. 345. Sloan. hist. jam. 1. t. 86. f. 2.*
- ficoideum.** 17. I. caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 90.*
- sessile.** 18. I. caulibus repentibus bifarie tomentosis, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant. p. 345. Rumpf. amb. 6. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum.** 19. I. caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus ramosis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Pluckn. alm. t. 75. f. 9.*
- polygonifolium.** 20. I. caulibus prostratis, foliis laevibus, floribus lateralibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 557. t. 16.*
- echinatum.** 21. I. caulibus ramosissimis prostratis, capitulis axillaribus sessilibus echinatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 128.*
- alsinesifolium.** 22. I. caulibus diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. *Mant. p. 51. Scop. del. inf. 3. t. 13.*

AMANOA. Cal. 5partitus. Cor. o. Germen angulare. Stigma 3gonum, concavum, fimbriatum.

gujanensis. I. AMANOA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 256. t. 101.*

PLOCAMA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* 5fida.
Bacca 3locularis. *Sem.* solitaria.

pendulum. I. PLOCAMA. *Aps. hort. Kew.* I. p. 292.

291. GLAUX. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* ilocu-
 laris, 5valvis, 5sperma.

maritima. I. GLAUX. *Flor. dan.* I. 548.

HEDYCREA. *Cal.* 1phyllus, hemisphaericus, 5den-
 tatus. *Cor.* o. *Drupa* ovalis:
Nux ovata fibris tecta ilocularis:
 putamine duro.

incana. I. HEDYCREA. *Aubl. pl. grj.* I. p. 119. t. 45.

292. THESIUM. *Cal.* 1phyllus, cui *stamina* inserta.
Sem. I. inferum.

Linophyl. I. Th. panicula foliacea, foliis linearibus. *Rehau. flor. can-*
lon. p. 99. ic.

panicula- 2. Th. totum paniculatum. *Mant.* p. 51.
 tum,

bavarum. 3. Th. ramis virgatis, foliis lanceolatis trinerviis, floribus pa-
 niculatis. *Schranck baier. flor.* I. p. 507.

alpinum. 4. Th. racemo foliato, foliis linearibus, floribus tetrandris.
Jacq. fl. austr. 5. t. 416.

amplexi- 5. Th. racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus. *Mant.*
 caule. p. 213.

Frisea. 6. Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis su-
 bulatis. *Mant.* p. 213.

spicatum. 7. Th. floribus spicatis laevibus, foliis subulatis brevissimis re-
 motissimis. *Mant.* p. 214.

funale. 8. Th. floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso,
 foliis subulatis brevissimis.

capita- 9. Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus, foliis trique-
 tum. tris laevibus, bracteis ovatis.

10. Th.

- scabrum.** 10. Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis.
- strictum.** 11. Th. floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant. p. 214.*
- umbellatum.** 12. Th. floribus umbellatis, foliis oblongis. *Pluckn. mant. p. 342. f. 1.*
- Colpoon.** 13. Th. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Berg. fl. cap. t. 1. f. 1.*
- euphorbioides.** 14. Th. pedunculis trifloris terminalibus, foliis subovatis carinatis. *Mant. p. 214.*
- triflorum.** 15. Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- spinosum.** 16. Th. foliis subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 161.*
- lineatum.** 17. Th. foliis linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
- squarrosum.** 18. Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- fragile.** 19. Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*

GYMNOCARPOS. *Cal.* 5partitus, persistens, interior coloratus. *Cor. o.* *Stamina* 5 sterilia, praeter fertilia. *Sem.* 1. nudum.

decandra. 1. **GYMNOCARPOS.** *Forsk. fl. aeg. arab. p. 65.*

PAPULARIA. *Cal. o.* *Cor.* calicina 5fida; laciniis cum staminibus alternantibus. *Germen* superum.

crystallina. 1. **PAPULARIA.** *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*

GYNOGOGON. *Cal.* persistens, semiquinquefidus, inferus. *Cor.* 5partita, tubo sub apice ventricoso; fauce coarctata. *Stigma* globosum didymum. *Bacca* pedicellata subglobosa: nucleop cartilagineo subbiloculari.

stellatus. 1. *G.* foliis lanceolatis ternis lanceolatis. *Forst. char. gen. p.* 18. t. 18.

Alyxia. 2. *G.* foliis verticillatis quinis obovatis. *Forst. fl. austr. p.* 19.

scandens. 3. *G.* foliis oppositis ovatis costatis. *Forst. fl. austr. p.* 19.

ANGUILLARIA. *Cal.* 5partitus, persistens: *Foliola* ovato-lanceolatae aequalibus. *Cor.* 1petala, calice duplo longior: laciniis lanceolatis. *Stil.* filiformis. *Bacca* ilocularis, isperma.

bahamensis. 1. *A.* bacca supera. *Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 77. f. 1.*

zeylani. 2. *A.* bacca infera. *Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 77. f. 1.*
ca. *Burm. zeyl. t. 103.*

BREYNIA. *Flores* polygami trioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* 0.

3. *Antherae* stilo proximae, sessiles. *Bacca* calice patentissimo coronata, glularis: loculi 2spermi.

disticha. 1. *BREYNIA.* *Forst. Char. gen. p.* 73. t. 73.

PENNANTIA. *Flores* mere masculi et hermaphroditi in distincta planta. *Cal.* 0. *Cor.* 5perala patens. *Stil.* 0. *Stigma* peltatum, subtrilobum.

corymbo. 1. *PENNANTIA.* *Forst. char. gen. p.* 67. t. 67.

1167. CERATONIA. Flores polygami trioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♂. Stil. filiformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

Siliqua. 1. C. ramis inermibus. Knorr del. hort. 2. t. S. 7.

chilensis. 2. C. ramis spinosis. Molin. hist. nat. Chil. p. 148.

1162. PISONIA. Flores polygami, nunc dioici, nunc trioici. Cor. campanulata, 5fida.

♂. Stamina 5-7. Caps.ilocularis, isperma, evalvis, supera.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. Sloan. hist. jam. 2. t. 167. Gaertn. de fr. et sem. cont. 5. t. 76. f. 4.

subcordata. 2. P. inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis: angulis apice muricatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 60.

inermis. 3. P. inermis, foliis ovatis acuminatis, floribus cymosis erectis, fructibus baccatis. Rheed. b. mal. 7. t. 17.

buxifolia. 4. P. inermis, corollis trifidis hirsutis, foliis subfiliosis reticulatis obovatis. Fr. Rottb. n. alt. dan. 2. p. 536. t. 4. f. 2.

goccinea. 5. P. inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 60.

1163. NYSSA. Flores polygami dioici. Cal. 5partitus. Cor. o.

♂. Drupa infera.

♂. Stam. 10.

aquatica. 1. N. foliis dentatis, pedunculis unifloris. Catech. Car. 1. t. 41.

biflora. 2. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus, pedunculis bifloris. Walt. flor. carol. p. 253.

multiflora. 3. N. foliis ovatis integerrimis subtus subtomentosis, pedunculis multifloris corymbosis. Walt. flor. car. p. 253. t. 1.

4. N.

capitata. 4. N. foliis cordato-ovatis subtus glaucis, capitulis globosis.
Walt. flor. carol. p. 253.

1157. GOUANIA. Cal. 5fidus. Cor. o. *Antherae*
calyptra tectae. *Stilus* 3fi-
dus. *Fructus* inferus, 3par-
tibilis.

Flores mere masculi inter her-
maphroditos.

domin- 1. GOUANIA. Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 96.
genia.

1110. ANTIDESMA. *Flores* dioici. Cal. 5phyl-
lus. Cor. o.
♂. *Antherae* 2fidae.
♀. *Stigm.* 5fessilia. *Drupa*
baccata,ilocularis: pu-
tamine exterius scrobi-
culato.

plexito- 1. ANTIDESMA. Rheed. b. mal. 4. t. 56. Gaertn. de fr. et
ria. sem. cent. 3. t. 39. f. 5. β) Ghesperubilla. l. m. c.

293. RAUWOLFIA. Contorta. *Bacca* 2pyrena:
officulis 2locularibus; fe-
minibus solitariis.

nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. Voy. suppl. pl. Ebr. sel. t. CIX.
Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 52. f. 4.

canescens. 2. R. subpubescens. Jacq. stirp. am. pict. t. 259. f. 17. Sloan.
hist. jam. 2. t. 211. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3.
t. 52. f. 4.

tomento- 3. R. tomentosa. Jacq. stirp. am. pict. t. 46.
sa.

1252. PAEDERIA. Contorta. *Stil.* 2fidus. *Bacca*
vacua, fragilis, 2sperma.

foetida. 1. PAEDERIA. Mant. p. 52. Rumpf amb. 6. t. 160.

1251. **CARISSA.** Contorta. *Baccae* 2 polyspermae.

Curaçdas. 1. *C. foliis ellipticis obtusis.* *Mant. p. 52. Pluckn. alm. t. 305.*
 spinarum. 2. *C. foliis ovatis acutis.* *Mant. p. 559. Rumpf. amb. 7. t. 19. f. 1.*

294. **CERBERA.** Contorta. *Drupa* isperma.

parviflora. 1. *C. foliis obovatis stellatis.* *Forst. fl. austr. p. 19.*

Ahovai. 2. *C. foliis ovatis.*

Manghas. 3. *C. foliis lanceolatis: nervis transversalibus.* *Petit. gaz. t. 16. f. 4.*

Thevetia. 4. *C. foliis linearibus longissimis confertis.* *Jacq. stirp. am. pict. t. 47.*

296. **GARDENIA.** Contorta. *Cor.* ipetala. *Antherae* tubo corollae sine filamentis insertae. *Drupa* baccata, alocularis. *Sem.* incumbentia, pulpa molli interposita.

* *Inermes.*

radicans. 1. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ellipticis, caule radicante.* *Thunb. diff. de Gardenia. n. 1. t. 1. f. 1.*

florida. 2. *G. corollis obtusis, calice angulato, foliis ovatis obtusis.* *Mant. p. 346. Suppl. p. 163. Ebrt. pict. t. 15.*

Thunbergia. 3. *G. corollis obtusis, calice tereti, foliis ovatis obtusis.* *Suppl. p. 162. Martin act. Stockb. 1773. t. 11.*

gummi-fera. 4. *G. corollis obtusis, calice hirto, foliis oblongis obtusis.* *Suppl. p. 164. Thunb. de Gardenia. t. 2. f. 3.*

latifolia. 13. *G. corollis hypocrateriformibus, calicis laciniis subulatis obtuse carinatis, foliis obovato-subrotundis.* *As. bore. Kew. 1. p. 294.*

Mussaenda. 5. *G. corollis acutis, calice hirto, foliis ovatis acutis.* *Mant. p. 45. Suppl. p. 163. Syst. nat. XII. 3. p. 163. Mussaenda formosa.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 70.*

Rothman- 6. *G. corollis acutis subcampanulatis, calice glabro, foliis ob-*
longis acutis. Suppl. p. 165. Thunb. alt. Stockb. 1776.
s. 2.

*** spinosae.*

spinosa. 7. *G. floribus sessilibus hirsutis. Suppl. p. 164. Thunb. de*
Gardenia t. 2. f. 4.

uliginosa. 8. *G. corollis intus tubo hirsutis, ramis apice spinosis. Retz.*
obs. bot. 2. p. 14.

dumeto- 9. *G. floribus subpedunculatis utrinque hirsutis, spinis supra-*
axillaribus. Retz. obs. bot. 2. p. 14.

micran- 10. *G. floribus sessilibus glabris, Thunb. de Gardenia. s. 1.*
f. 2.

jasminoi- 11. *G. floribus pedunculatis glabris, spinis supraaxillaribus.*
Retz. obs. bot. 2. p. 13. 14.

Pandaca- 12. *G. floribus pedunculatis fasciculatis axillaribus glabris, fo-*
liis oppositis lanceolatis obtusis, Sonner. is. nov. Guin.
p. 49. t. 19.

scandens. 13. *G. scandens, floribus pedunculatis. Thunb. diff. de Gar-*
denia t. 2. f. 5.

WILLUGHBEJA. Contorta. *Cor. hypocraterifor-*
mis. Antherae sagittatae.
Stil. 4gonus. Stigma ova-
to-capitatum, acutispidatum,
orbiculo plano insidens. Bac-
ca ovata 1-2locularis, poly-
sperma.

acida. 1. *W. bacca biloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 265. t. 104.*

gujanensis. 2. *W. bacca uniloculari. Aubl. pl. guj. 1. p. 268. t. 105.*

Contortae hae, stilo duplici in stigma simplex coeunte, mediae-quasi inter monogynias et digynias; plurimae certe ordinis secundi contortarum, decandrae, an omnes? donec de eo constiterit, maneat locus, a Linnaeo assignatus.

1295. **ALLAMANDA.** Contorta. *Capf.* lenticularis, erecta, echinata,ilocularis, 2-valvis, polysperma. *Semina* bracteata.

cathartica. 1. **ALLAMANDA.** *Mant.* p. 214. *Suppl.* p. 165. *Aubl. pl. guj.* 1. t. 106. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 4. t. 61. f. 4.

295. **VINCA.** Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.

pufilla. 1. *V.* caule herbaceo, floribus geminis pedunculatis. *Suppl.* p. 166. *Murray. comm. goett.* 1772. t. 2. f. 1.

minor. 2. *V.* caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond.* t. 172.

major. 3. *V.* caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis. *Curt. flor. Lond.* t. 222. an mera minoris varietas?

lutea. 4. *V.* caule volubili, foliis oblongis. *Catesb. Car.* 2. t. 53.

rosea. 5. *V.* caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis: petiolis basi bidentatis, floribus geminis sessilibus. *Mill. dict.* t. 186.

297. **NERIUM.** Contorta. *Cor.* tubus terminatus corona lacera. *Folliculi* 2 erecti. *Sem.* plumosa.

Oleander. 1. *N.* foliis lineari-lanceolatis ternis. *Knorr del. hort.* 2. t. N. 2.

coronarium. 2. *N.* foliis lanceolatis oppositis, ramis terminaliter oppositis. *Jacq. Coll.* 1. p. 138.

zeylanicum. 3. *N.* foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Burm. zeyl.* t. 12. f. 2.

divaricatum. 4. *N.* foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidyfentericum. 5. *N.* foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Burm. zeyl.* t. 77.

299. **ECHITES.** Contorta. Cor. (ut plurimum) infundibuliformis: fauce nuda. Folliculi 2longi, recti. Sem, papposa.

- biflora. 1. *E. pedunculis bifloris.* Jacq. stirp. am. pict. t. 28. β?)
Echites numularia. Burm. ind. t. 28. f. 1.
- trifida. 2. *E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 31.
- repens. 3. *E. pedunculis multifloris divisis, foliis lanceolato-oblongis.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 35.
- circinalis. 4. *E. pedunculis multifloris axillaribus articulatis, laciniis corollae undulatis, foliis ellipticis, caule volubili.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.
- torulosa. 5. *E. pedunculis subracemosis, foliis lanceolatis acuminatis.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 34.
- asperuginis. 6. *E. pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, foliis oblongis acutis superne asperis, caule volubili.* Plum. ic. 27.
- domingensis. 7. *E. pedunculis racemosis, foliis cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.
- agglutinata. 8. *E. pedunculis racemosis, foliis ovatis emarginatis cum acumine.* Jacq. stirp. am. pict. t. 30.
- suberecta. 9. *E. pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 33.
- quinquangularis. 10. *E. pedunculis racemosis, foliis ovatis acutis.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 32.
- semidigyna. 11. *E. pedunculis oppositè racemosis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis.* Bergius ad. Vliessing. 3. p. 583. cum ic.
- corymbosa. 12. *E. racemis corymbosis staminibus eminentibus, foliis lanceolato-ovatis.* Jacq. stirp. amer. pict. t. 37.
- floribunda. 13. *E. racemis corymbosis, foliis ovatis acuminatis: nervis parallelis, ramis erectiusculis.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.
- difformis. 24. *E. pedunculis corymbosis, caule volubili, foliis infimis sublinearibus: superioribus subovatis.* Walt. flor. carol. p. 98.

- sphyllis*. 14. *E. paniculis dichotomis: floribus spicatis, foliis ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis. Suppl. p. 167.*
- spicata*. 15. *E. spicis axillaribus brevibus, staminibus eminentibus, foliis subovatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 36.*
- schecharia*. 16. *E. umbellis compositis, foliis subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis. Mant. p. 53. Rumpf amb. 2. t. 82.*
- umbellata*. 17. *E. pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. Jacq. stirp. amer. pict. t. 29.*
- costata*. 18. *E. pedunculis cymosis, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis. Forst. fl. austr. p. 20. Rbeede b. malab. 9. t. 14.*
- caudata*. 19. *E. laciniis corollae apice lineari longissimo. Mant. p. 52. Burm. ind. t. 26.*
- annularis*. 20. *E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus: tubo annulo elevato. Suppl. p. 166.*
- succulenta*. 21. *E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis linearibus subtus tomentosis. Suppl. p. 167.*
- bispinosa*. 22. *E. aculeis binis extrafoliaceis, foliis lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. Suppl. p. 167.*
- heterophylla*. 23. *E. pedunculis axillaribus paucifloris, foliis subpetiolatis oppositis scabriusculis supra villosis, caule terete volubili lignoso. Jacq. Collect. 1. p. 73.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi reflexi. Semina membranae propriae inferta.*

- rubra*. 1. *Pl. foliis ovato-oblongis: petiolis biglandulosis. Trew. Ebert. t. 41.*
- alba*. 2. *Pl. foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. Jacq. stirp. amer. t. 38.*
- obtusa*. 3. *Pl. foliis lanceolatis petiolatis obtusis. Catesb. Carol. 2. t. 93.*
- pudica*. 4. *Pl. floribus limbo clausis.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi 2 horizontales. Semina membranæ propriae inserta.*

- latifolia. 1. *C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 39.*
 Tama- 2. *C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. quarina. I. p. 260. t. 102.*
 gujanen- 3. *C. foliis ovatis acuminatis glabris. Aubl. pl. guj. I. p. 262. sis.*
 angustifo- 4. *C. foliis linearibus. Plum. ic. 72. f. 2. lia.*

301. TABERNAEMONTANA. Contorta. *Folliculi 2 horizontales. Semina pulpae immersa.*

- citrifolia. 1. *T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 40.*
 discolor. 2. *T. foliis oppositis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus bifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 52.*
 laurifolia. 3. *T. foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. Sloan. hist. jam. 2. t. 186. f. 2.*
 grandifolia. 4. *T. foliis oppositis, caule dichotomo, calicibus inaequalibus laxissimis. Mans. p. 53. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 41.*
 cymosa. 5. *T. foliis oppositis, floribus cymosis. Mans. p. 53. Jacq. stirp. amer. piñ. t. 259. f. 10.*
 echinata. 6. *T. foliis oppositis, corymbis terminalibus, folliculis echinata. Aubl. pl. guj. I. p. 263. t. 103.*
 amygdalifolia. 7. *T. staminibus extra tubum corollae eminentibus. Jacq. stirp. am. piñ. t. 259. f. 11.*
 elliptica. 8. *T. herbacea, foliis subternis lanceolatis. Thunb. fl. jap. p. 111.*
 angustifolia. 9. *T. foliis linearibus sparsis, caule piloso herbaceo. Ait. herb. Kew. I. p. 300.*

Amsonia 10. T. foliis alternis, caule subherbaceo. *Pluckn. phyt. t. 115. f. 3.*

alternifolia. 11. T. foliis alternis, caule arboreo. *Rheed. b. malab. I. p. 43.*

OCHROSIA. Contorta. Cor. limbus patens. Folliculi 2divaricati, drupacei, ovati: Nux 2ocularis; loculis 2-3spermis.

borbonica. 1. OCHROSIA. *Jussieu gen. plant. p. 145.*

AMSONIA. Contorta. Folliculi 2erecti. Cor. infundibuliformis; fauce clausa. Sem. teretia nuda: apice oblique truncato.

Tabernaemontana. 1. A. foliis ovatis utrinque acutis. *Walt. flor. carol. p. 98.*
an distincta a Tabernaemontana Amsonia?

ciliata. 2. A. foliis sublinearibus ciliatis confertis, floribus paniculatis. *Walt. flor. carol. p. 98.*

302. CEROPEGIA. Contorta. Corollae limbus connivens. Folliculi 2 divergentes erecti. Semina pappe coronata.

Candela. 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis. *Rheed. h. malab. 9. t. 16.*

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

sagittata. 3. C. umbellis sessilibus, foliis sagittatis. *Mant. p. 215.*

tenuifolia. 4. C. foliis lineari-lanceolatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 192.* Periploca tenuifolia. *Rheed. b. malab. 10. t. 34.*

DIGYNIA.

1253. *PERGULARIA*. Contorta. Cor. hypocrate-
riformis. *Nectarium*
ambiens genitalia cuspi-
dibus 5 semi-sagittatis.

glabra. 1. *P. foliis ovatis glabris.* *Mant. p. 53. Rumpf amb. 5. t. 29. f. 2.*

tomentosa. 2. *P. foliis cordatis tomentosis.* *Mant. p. 53. Burm. ind. t. 27. f. 21.*

japonica. 3. *P. foliis cordatis glabris.* *Thunb. fl. jap. p. 111.*

1375. *MELODINUS*. Contorta. Corollae faux co-
ronata. *Nectarium* in me-
dio tubi stellatum. *Bac-*
ca alocularis, polysper-
ma.

scandens. 1. *MELODINUS.* *Suppl. p. 167. Forst. char. gen. p. 19. t. 19.*

303. *PERIPLOCA*. Contorta. *Nectarium* ambiens
genitalia, filamenta 5 ex-
rens.

graeca. 1. *P. floribus interne hirsutis terminalibus.* *du Hamel arb. 2. t. 11.*

Secamone. 2. *P. floribus interne hirsutis paniculatis, foliis lanceolatis el-
lipticis.* *Mant. p. 216. Pr. Alp. aeg. p. 133. 134. ic.*

indica. 3. *P. spicis imbricatis.* *Burm. zeyl. t. 83. f. 1.*

africana. 4. *P. caule hirsuto.* *Pluckh. alm. t. 137. f. 4.*

laevigata. 5. *P. cymis trichotomis, foliis oblongo-lanceolatis caule co-
rollisque glabris.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 301.*

esculenta. 6. *P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simpli-
cibus, floribus interne nudis.* *Suppl. p. 168.*

capfularis. 7. *P. foliis lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus
diffusis.* *Ferst. fl. austr. p. 20.*

8. *P.*

- tunicata. 8. P. floribus umbellatis, foliis cordatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 sylvestris. 9. P. floribus umbellatis, foliis ovatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 emetica. 10. P. caule fruticoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 14.*

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium*, cylindricum, plicato-angulatum, 5dentatum. *Folliculi* 2. receptaculo libero.

* caule volubili.

- hirtum. 1. C. caule fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Morif. bist. 3. t. 3. f. 61.*
 reticulatum. 2. C. caule inferne suberoso rimoso, foliis ovatis acutis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15.*
 arborescens. 3. C. caule hirtum, foliis cordatis utrinque glabris acutis, floribus cymosis. *Retz. obs. bot. p. 15.*
 4. C. foliis variantibus, corolla rotata. *Forst. fl. aeg. arab. p. 53.*
 capense. 5. C. caule undique conformi, foliis subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p. 168.*
 suberosum. 6. C. caule inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Dill. b. Elth. t. 229. f. 296.*
 carolinense. 7. C. caule hispido, foliis cordato-lanceolatis, cymis axillaribus. *Jacq. coll. 2. p. 288. pl. rar. ic. 2. fasc. 1. t. 9.*
 obliquum. 8. C. foliis oblique cordatis glabris, cymis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. 2. t. 8.*
 parvisquam. 9. C. caule filiformi, foliis ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. *Plum. ic. 215. f. 1.*
 crispiflorum. 10. C. foliis subtus villosis oblongis cordatis: sinu clauso, petalis apice crispis. *Plum. ic. 216. f. 1.*
 undulatum. 11. C. foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. pict. t. 84.*
 maritimum. 12. C. foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Mant. p. 54. Jacq. stirp. amer. pict. t. 82.*
 racemosum. 13. C. foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. stirp. am. pict. t. 80.*

- plantifolium. 14. C. foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 81.*
- altissimum. 24. C. foliis cordatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 83.*
- clausum. 25. C. foliis lanceolato-oblongis revolutis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 87.*
- Jeucanthum. 26. C. foliis ovatis acuminatis planis nitidis, umbellis globosis. *Jacq. stirp. pict. t. 86.*
- longifolium. 27. C. foliis obovatis oblongis acutis villosis, floribus umbellatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 85.*
- viminale. 15. C. caule perenni aphylo. *Mant. p. 394. Syst. nat. XII. 3. p. 331. Euphorbia viminalis. Pr. Alp. aeg. p. 190. in*
- acutum. 16. C. caule herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.
- monspe-liacum. 17. C. caule herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Kunth. bot. orig. cent. 3. n. 35.*
- extensum. 18. C. caule herbaceo, foliis uniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. pl. rar. ic. t. 47.*
- obtusifolium. 19. C. caule herbaceo, foliis oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*
- tenellum. 20. C. caule herbaceo subvolubili, foliis ovato-oblongis. *Suppl. p. 168.*
- ** caule erecto.
- pyrotech-nicum. 21. C. caule fruticoso nudo, pedunculis solitariis axillaribus tuberculatis, floribus pedicellatis capitatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 53.*
- erectum. 22. C. caule divaricato, foliis cordatis glabris. *Jacq. b. Vind. I. t. 38.*
- filiforme. 23. C. caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169.*

305. APOCYNUM. *Cor. campanulata. Glandulae 5 cum staminibus alternae.*

- sibiricum. 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis umbellis terminalibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 66.*
- androsae-mifolium. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 16.*

- canabium. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Morff. hist. pl. 3. 2. 3. f. 14.*
- venatum. 4. A. caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis.
- filiforme. 5. A. caule prostrato herbaceo, foliis filiformibus, floribus umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- minutum. 6. A. caule prostrato, foliis hastatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens. 7. A. caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovatis, corymbis acutis, fauce villis. *Fl. zeyl. 1. 12. f. 1.*
- reticulatum. 8. A. caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Rampf amb. 5. 4. 40.*
- siueare. 9. A. caule volubili herbaceo, foliis linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum. 10. A. caule volubili herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis axillaribus subtrifloris. *Suppl. p. 169.*
- Acusi. 11. A. caule volubili, foliis oblongo-ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 274. t. 107.*
- umbellatum. 12. A. caule volubili, foliis ovato-acuminatis subtus tomentosis, corymbis terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 275. t. 108.*

MATELEA. Cor. 5-fida: tubo brevissimo. Cal. tubinatus, 5-partitus. Antheræ in capitulum 5gonum conjunctæ. Germen alterum abortiens. Stigm. concava. Folliculus 5gonus. Sem. margine crenata.

palustris. 1. MATELEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1. β) Matelea latifolia. Aubl. pl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 2.*

CYNOCTONUM. Contorta. Folliculi 2 ventricosi basi coadunati. Cor. tubulosa: fauce villis clausa.

sessilifolium. 1. C. foliis sessilibus. *Walt. flor. carol. p. 108.*

petiolatum. 2. C. foliis petiolatis. *Walt. flor. carol. p. 108.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5 ovata, cucullata, corniculum exferentia. *Folliculi* 2.5 receptaculo libero:

Folii oppositi planis.

- nigralis*. 1. A. caule suffruticoso volubili filiformi, foliis lanceolatis glabris, umbellis lateralibus multifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 53.*
- asthmatica*. 2. A. caule fruticoso volubili hirsuto, foliis petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, umbellis paucifloris. *Suppl. p. 170.*
- volubilis*. 3. A. caule arboreo volubili, foliis ovatis integerrimis acuminatis, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*
- nivalis*. 4. A. caule volubili, corolla tortili: petalis linearibus. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 51. an hujus generis?*
- Daemia*. 5. A. caule volubili, foliis cordato-acutis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51. an distincta species?*
- cordata*. 6. A. caule fruticoso ramoso apice volubili, foliis petiolatis cordato-reniformibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 49.*
- parviflora*. 51. A. caule suffruticoso erecto, foliis lanceolatis acuminatis glabris, umbellis lateralibus solitariis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 307.*
- nigra*. 7. A. caule superne subvolubili, foliis ovatis basi barbatis.
- glabra*. 8. A. caule scandente, foliis ovato-acuminatis glaberrimis, umbellis interfoliaceis albis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51.*
- decumbens*. 9. A. caule decumbente, foliis villosis.
- incarnata*. 10. A. caule superne diviso, foliis lanceolatis, umbellis erectis geminis. *Jacq. b. Vindob. 2. t. 107.*
- nivea*. 11. A. caule simplici, foliis ovato-lanceolatis glabriusculis, umbellis erectis lateralibus solitariis. *Dill. b. Elsb. t. 29. f. 32.*
- curassavica*. 12. A. caule simplici, foliis lanceolatis glabris nitidis, umbellis erectis solitariis lateralibus. *Dill. b. Elsb. t. 30. f. 33.*
- variegata*. 13. A. caule simplici, foliis ovatis rugosis nudis, umbellis subsessilibus, pedicellis tomentosis. *Puckh. alm. t. 77. f. 1.*
14. A.

- purpurascens. 14. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus villosis, umbellis erectis, nectariis resupinatis. *Dill. b. Elth. t. 28. f. 31.*
- amoena. 15. *A.* caule simplici, foliis ovatis subtus pilosiusculis, umbellis nectariisque erectis. *Dill. b. Elth. t. 27. f. 30.*
- tyriaca. 16. *A.* caule simplicissimo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Regn. bot. t. 71.*
- pubescens. 17. *A.* caule fruticoso pedunculisque villosis, foliis ovatis venosis nudis. *Mant. p. 215. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 35.*
- spiralis. 18. *A.* caule fruticoso, foliis petiolatis ovali-oblongis, floribus foliariis axillaribus, petalis linearibus spiralibus introsum hirsutis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 49.*
- radians. 19. *A.* caule erecto, foliis petiolatis cordatis acutis undulatis, umbellis terminalibus, corollae limbo erecto spirali. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 49.*
- lactifera. 20. *A.* caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis brevissimis.
- Vincetoxicum. 21. *A.* caule erecto, foliis ovatis basi barbatis, umbellis proliferis. *Flor. dan. t. 349.*
- gigantea. 22. *A.* foliis amplexicaulibus oblongo-ovatis basi pilosis. *Jacq. stirp. amer. pilif. t. 88.*
- crispa. 23. *A.* foliis cordato-lanceolatis undulatis scabris, umbella terminali. *Suppl. p. 170. Commel. rar. t. 17.*
- undulata. 24. *A.* foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. *Commel. rar. f. 16.*
- laniflora. 25. *A.* foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus apice umbellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 51.*
- alexica. 26. *A.* caule volubili, foliis inferioribus cordatis: superioribus ovatis, umbellis sessilibus. *Jacq. coll. 1. p. 101. Rheed. h. mal. 9. t. 13.*

*** foliis lateribus revolutis, oppositis.*

- repanda. 27. *A.* foliis revolutis repandis pilosis.
- curtifolia. 28. *A.* foliis ovato-lanceolatis petiolatis repando-undulatis. *Jacq. coll. 2. p. 290. pl. var. ic. cent. 2. t. 30.*
- arborescens. 29. *A.* foliis ovatis, caule fruticoso subvillosa. *Mant. p. 216. Burm. afr. t. 13. p. 3.*
- fruticosa. 30. *A.* foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Pluckn. alpe. t. 138. f. 2. β) Asclepias crassifolia.*

- sibirica*. 31. *A. foliis linear-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. Murray Comm. Goetz. 1779. t. 7.*
- fetosa*. 32. *A. foliis linearibus oppositis, caule erecto, umbellis lateralibus terminalibusque. Forsk. fl. aeg. arab. p. 51.*
- verticilla-
ta*. 33. *A. foliis linearibus verticillatis, caule erecto. Pluckn. mant. t. 336. f. 4. β?). Asclepias quadrifolia. Jacq. obs. bot. 2. t. 33.*

*** *foliis alternis.*

- subra*. 34. *A. foliis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.*
- suberosa*. 35. *A. foliis lanceolatis, caule divaricato piloso. Dilb. b. Elsb. t. 30. f. 34.*

**** *dubiae tribus.*

- filiformis*. 36. *A. foliis filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. Suppl. p. 169.*
- grandiflo-
ra*. 37. *A. foliis petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, floribus axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 170.*
- carnosa*. 38. *A. foliis ovatis carnosis glaberrimis. Suppl. p. 170.*
- humifra-
ta*. 39. *A. foliis sessilibus cordatis oppositis, caule prostrato, umbellis axillaribus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- cordata*. 40. *A. foliis cordato-lanceolatis subsessilibus, caule erecto dichotomo, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- cinerea*. 41. *A. caule erecto laevi, foliis sublinearibus umbella terminali. Walt. flor. carol. p. 105.*
- lanceola-
ta*. 42. *A. foliis linearibus, caule erecto laevi, umbellis terminalibus. Walt. flor. carol. p. 105.*
- perennis*. 43. *A. foliis lanceolatis glabris oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis lateralibus oppositis. Walt. flor. carol. p. 107.*
- polysta-
chya*. 44. *A. foliis lanceolatis laevibus oppositis petiolatis, caule suffruticoso, umbellis terminalibus lateralibusque. Walt. flor. carol. p. 107.*
- gonocar-
pes*. 45. *A. caule volubili, foliis ovato-cordatis oppositis, nectario stellato, folliculis cernuis. Walt. flor. carol. p. 104.*
- scantho-
carpos*. 46. *A. caule volubili, foliis subpilosis, nectario stellato, folliculis cernuis mucronato-spinosis. Walt. flor. carol. p. 104.*

47. *A.*

- pedicella- 47. A. caule brevi, umbella pauciflora, nectario ecoris pedicellato. *Walt. flor. carol. p. 106.*
 viridis. 48. A. caule erecto, foliis oblongis obtusis laevibus petiolatis oppositis, umbellis terminalibus, nectariis ecoribus. *Walt. flor. carol. p. 107.*

***** caule apophyllo.

- aphylla. 49. A. caule volubili, corymbis conjugatis globosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 50.*
 stipitacea. 50. A. caulibus fruticosis articulatis diffusis, umbellis ramulorum terminalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 50.*

307. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici stellula 5phylla regente genitalia.

- variegata. 1. St. denticulis ramorum patentibus. *Knorr del. hort. 1. s. F. 4.*
 hirsuta. 2. St. denticulis ramorum erectis. *Roef. inf. 2. must. 1. 9.*
 mammil- 3. St. denticulis ramorum obtusis mucronatis. *Mant. p. 216.*
 laria. *Burm. afr. 1. 11.*
 pilifera. 4. St. caule tereti mammiilloso-tuberculato: tuberculis apice piliferis. *Suppl. p. 171.*
 articulata. 5. St. articulis ramorum teretibus reticulatim obsolete verrucosis: spinulis minutis, floribus subsessilibus. *Air. hort. Kew. 1. p. 310.*
 pulsa. 6. St. subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus sessilibus aggregatis. *Air. hort. Kew. 1. p. 310.*
 incarnata. 7. St. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. *Suppl. p. 171. Burm. dec. 1. 7. f. 1.*
 quadran- 8. St. quadrangularis: angulis subdentatis, folliculis subulatis
 gula. conjugatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 52. an vere nova species capensis a Paterfon jouthey's inso Caffraria p. 60. memorata, et manu depicta?*

VILLARSIA. Cor. campanulata. Nectar. 5 stamina mentientia. Stil. o. Caps. ovata, ilocularis polysperma.

- aquatica. 1. VILLARSIA. *Walt. flor. carol. p. 108.*

1208. LINCONIA. *Petala* 5 foveolae nectarii basi insculpta. *Capsula* seminfera, 2locularis.

alopecu- I. LINCONIA. *Mant.* p. 216. *Herm. afr.* 7.
reidea.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. sterilia. *Caps.* isperma.

glabra. I. H. glabra. *Flor. dan.* t. 529.

hirsuta. 2. H. hirsuta. *Zamich. ic.* 284. *An varietas glabrae?*

fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Lob. ic.* 85.

lenticula- 4. H. suffruticosa, foliis ovato-oblongis pilosis. *Pluckn. alm.*
ta. t. 53. f. 3.

Peyco. 5. H. foliis serratis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 126.

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5fidus, 5costatus. *Cor.* o. *Sem.* i. lenticulare, superum, horizontale, calice connivente rectum.

* *foliis angulosis.*

Bonus. I. Ch. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spiciis compositis aphyllis axillaribus. *Flor. dan.* t. 579.

urbicum. 2. Ch. foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis stric-
tissimis cauli approximatis longissimis. *Buxb. fl. bal.* t. 1.

atriplicis. 3. Ch. foliis deltoideis subtus coloratis, caule erecto. *Suppl.*
p. 172. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 80.

triangu- 4. Ch. foliis triangularibus aequilateralibus posterius integris, ra-
lare. cemibus decompositis subnudis axillaribus terminalibusque.
Forst. fl. aeg. arab. p. 205.

rubrum. 5. Ch. foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, ra-
cemibus erectis compositis subsoliosis caule brevioribus. *Mor-
ris. hist. pl.* 2. t. 31. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 75. f. 6.

punctula- 6. Ch. foliis albo-punctulatis: imis rhombeo-ovatis sinuatis:
tum. supremis ellipticis, racemibus lateralibus spicatis foliosis.
Scopoli del. infubr. 1. p. 261. t. 11.

7. Ch.

- album. 7. Ch. foliis rhomboideis-triangularibus crotis postarius integris: summis oblongis, racemis erectis. *Curt. flor. Lond. t. 92.*
- viride. 8. Ch. foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Curt. flor. Lond. t. 103.*
- serotinum. 9. Ch. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Pst. gaz. t. 8.*
- hybridum. 10. Ch. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Curt. flor. Lond. t. 248.*
- multifidum. 11. Ch. foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus. *Dill. b. Elth. t. 66. f. 77.*
- ambrosioides. 12. Ch. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Regnauld bot. t. 75.*
- Botrys. 13. Ch. foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Blackw. herb. t. 385.*
- anthe-minticum. 14. Ch. foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Dill. b. Elth. t. 66. f. 76.*
- glaucum. 15. Ch. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Tabern. Krauterb. ic. p. 427.*
- murale. 16. Ch. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. *J. Baub. hist. pl. 2. p. 975. ic.*
- sepium. 17. Ch. foliis ovalibus sinuatis, racemis foliosis simplicibus. *J. Mayer. Abb. d. boehm. Gef. 3. p. 320.*
- guineense. 18. Ch. foliis deltoideo-ovatis sinuato-dentatis, racemis ramosis: floribus conglomeratis. *Jacq. coll. 2. p. 346. pl. rar. ic. 2. t. 56.*

.. foliis integris.

- Valvaria. 19. Ch. foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Blackw. herb. t. 100.*
- candatum. 20. Ch. foliis integerrimis rhombo-ovatis, racemo terminali erecto. *Jacq. coll. 2. p. 325. pl. rar. ic. ant. 2. t. 31.*
- polystachmum. 21. Ch. foliis integerrimis ovatis, caule suberecto, cymis dichotomis, calicibus fructus patulis. *Curt. flor. Lond. t. 115.*
- Scoparia. 22. Ch. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis.
- aristata. 23. Ch. foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *Gmel. fl. sil. 3. t. 15. f. 1.*

- laterale. 24. Ch. foliis caulinis lanceolatis obtusis: ramorum oblongis, pedunculis lateralibus solitariis unifloris. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 313.
- oppositi- 25. Ch. foliis oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Suppl.*
folium. p. 172. *Palmar. it.* 2. t. Q.
- sericeum. 26. Ch. foliis subulatis sericeis, sorum glomerulis geminis. *Hall. bist. stirp. Helv.* n. 1575.
- mariti- 27. Ch. foliis subulatis semicylindricis. *Flor. dan.* 1. 489.
mum.

1153. ATRIPLEX. Cor. o. Flores alii hermaphro- diti, alii in eadem planta mere feminei.

1. Cal. 5phyllus. Sem. 1. de-
pressum; erectum.

2. Cal. 4phyllus. Sem. 1. com-
pressum.

coriacea. 1. A. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis concavis, fari-
nosiss coriaceis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 175.

Helimus. 2. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.

portula- 3. A. caule fruticoso, foliis obovatis.
coides.

albicans. 17. A. caule fruticoso erecto, foliis hastatis integerrimis acu-
tis, spicis terminalibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 430.

glauca. 4. A. caule suffruticoso procumbente, foliis ovatis sessilibus in-
tegrerrimis: inferioribus subdentatis. *Dill. h. Elzb.* t. 40.
f. 46.

rosta. 5. A. caule herbaceo, foliis incanis serratis, fructibus quadran-
gularibus dentatis.

solitica. 6. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus angulatis, calicibus
fructus extus muricatis.

tatarica. 7. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuato-dentatis alternis.

laciniata. 8. A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis.
Morif. bist. pl. 2. t. 32. f. 17.

hastata. 9. A. caule herbaceo, calicis valvis femineis magnis deltoidi-
bus sinuatis. *Curt. flor. Lond.* t. 118.

- hortensis. 10. A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus, *Blackw. herb. t. 99. et 552.*
- littoralis. 11. A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis.
- patula. 12. A. caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calicibus seminum disco dentatis. *Lob. ic. 257. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 8.*
- virgata. 13. A. caule herbaceo: ramis elongatis rarioribus, foliis petiolatis; superioribus lanceolatis, floribus summis spicatis; calicibus seminum disco tuberculosis. *Scop. del. infubr. 2. p. 14. t. 7.*
- alba. 14. A. caule ramosissimo herbaceo, foliis ovatis, floribus axillaribus glomeratis, calicibus fructus angulatis dentatis laevibus. *Scop. del. inf. 2. 5. 16. t. 8.*
- pedunculata. 15. A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtusis integris, calicibus femineis pedunculatis. *Spec. pl. 1675. Flor. dan. t. 304.*
- falcina. 16. A. caule herbaceo glabro tereti, foliis lanceolatis inaequaliter serratis; radicalibus linearibus integerrimis, spica terminali glomerata aphylla. *Pallas it. 1. p. 495. n. 112.*

1116. HUMULUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus.

♀. Cal. 1phyllus, obliquepatens, integer. Sem. 1. intra calicem foliatum.

Lupulus. 1. Humulus. *Knorr del. hort. 2. t. L. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 2.*

310. BETA. Cal. 5fidus, 5costatus, maturo semine connivens. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calicis, inferum; horizontale.

vulgaris. 1. B. floribus congestis, foliis inferioribus ovatis. *Blackw. t. 235. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 5.*

patula. 2. B. floribus congestis; foliis omnibus lineari-lanceolatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 315.*

- Cicla. 3. B. floribus ternis.
maritima. 4. B. floribus geminis.

MICROTEA. Cal. 5phyllus, patens. Cor. o. *Drupa*
ficca, echinata.

debilis. I. MICROTEA. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 53.

311. SALSOLA. Cal. 5fidus. Cor. o. Sem. i. inferum, calice corticatum,

* caule herbaceo.

- Kali. 1. S. decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calicibus marginatis axillaribus. Flor. dan. t. 818. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 4.
- fativa. 2. S. diffusa, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.
- hirsuta. 3. S. diffusa, foliis teretibus obtusis tomentosis. Flor. dan. t. 187.
- hyssopifolia. 4. S. diffusa, foliis alternis planis oblongo-linearibus lanuginosis. Paß. it. 1. p. 492. t. H. f. 1.
- Soda. 5. S. patula, foliis linearibus. Mant. p. 347. Jacq. b. Vind. 1. t. 68.
- caroliniana. 29. S. decumbens, foliis lato-subulatis spinosis laevibus, calicibus axillaribus sessilibus. Walt. flor. carol. p. 111.
- Tragus. 6. S. erecta, foliis subulatis spinosis laevibus, calicibus ovatis; an mera Kali varietas? an ob corticis in semine defectum, cum Kali et rosacea distincti generis?
- altissima. 7. S. erecta ramosissima, foliis filiformibus acutiusculis, basi pedunculiferis. Buxb. cent. 1. t. 31. f. 2.
- falsa. 8. S. erectiuscula, foliis linearibus subcarneosis muticis, calicibus succulentis diaphanis. Mant. p. 347. Jacq. hort. Vind. 3. t. 83.
- rosacea. 9. S. foliis subulatis mucronatis, calicibus explanatis. Buxb. cent. 1. t. 14. f. 2.
- monandra. 10. S. erecta, floribus monandris. Paß. it. 3. p. 724. t. M. f. 1. A. B. c. D. d.

** caule lignoso.

- polyclo- 11. S. sublignosa diffusa, foliis oblongis, calicibus marginatis
nes. glomeratis coloratis. Mant. p. 54. Barr. rar. pl. ic. t. 275.
12. S.

- orientalis. 12. *S. suffruticosa erecta ramosa villosa, foliis imbricatis subrotundis. S. G. Gmelin it. 4. p. 47. t. 5.*
- laniflora. 13. *S. suffruticosa erecta, foliis obtusis carnosis, antheris coloratis. Pallas it. 2. t. P.*
- prostrata. 14. *S. frutescens, foliis linearibus pilosis inermibus. Jacq. fl. austr. 3. t. 294.*
- vermiculata. 15. *S. frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. Barr. pl. rar. ic. t. 215.*
- arborescens. 16. *S. frutescens, foliis semicylindricis: inferioribus conjugatis. Suppl. p. 173.*
- monobrya. 17. *S. frutescens diffusa, foliis linearibus pilosis inermibus, calice seta in spinam transeunte. Forsk. fl. aeg. arab. p. 55.*
- tetrandra. 18. *S. fruticosa decumbens inermis, floribus brachiatis oppositis tetrandris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 58. an hujus generis?*
- fruticosa. 19. *S. fruticosa erecta, foliis filiformibus obtusiusculis. Mant. p. 347. Du Hamel arbr. 1. t. 62. an ob femina plana nitida cum falsa et altissima distincti generis?*
- muricata. 20. *S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calicibus spinosis. Mant. p. 54. 512. Pallas it. 3. t. M. f. 3.*
- arbuscula. 21. *S. fruticosa diffusa ramosissima, ramulis rigido-patentibus, bracteis alternis gibbis, foliis teretibus obtusis. Pallas it. 1. p. 487. t. G. f. 1.*
- imbricata. 22. *S. fruticosa diffusa inermis, ramis villosis, ramulis imbricatis, bracteis obtusis nudis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 57.*
- mucronata. 23. *S. fruticosa, ramulis mucronatis, foliis subulatis inermibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 56.*
- longifolia. 24. *S. fruticosa prostrata, foliis inermibus, teretibus glabris farinosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 55.*
- aphylla. 25. *S. fruticosa subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. Suppl. p. 173.*
- articulata. 26. *S. fruticosa decumbens aphylla, ramis floriferis articulatis, floribus oppositis ad apices articulorum. Forsk. fl. aeg. arab. p. 55.*
- inermis. 27. *S. fruticosa aphylla, ramis inermibus, bracteis farinose-villosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 57.*

coquina. 28. *S. aphylla*, calicibus succulentis diaphanis. *Molina. hist. nat. Chil. p. 136.*

ANREDERA. *Cal.* 2partitus; laciniis dorso carinatis. *Sem.* 1 rectum calice membranaceo, compresso, zalato.

spicata. 1. **ANREDERA.** *Jussieu gen. plant. p. 84.*

312. ANABASIS. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 5petala. *Bacca* aquosa, isperma, calice cincta.

aphylla. 1. *A. aphylla*, articulis emarginatis. *Gmel. fl. sp. 3. t. 18. β) Anabasis cretacea. Pall. it. 1. p. 493. t. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 77. f. 4.*

foliosa. 2. *A. foliis subclavatis. Buxb. cens. 1. t. 19. f. 1.*

tamarisci. 3. *A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis. folia.*

spinosissima. 4. *A. frutescens, ramis nudis spinosissimis. Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2valvis, isperma.

cretica. 1. *Cr. caule herbaceo. Pluckn. alm. t. 43. f. 6.*

arabica. 2. *Cr. caule fruticoso. Forsk. fl. aeg. arab. p. 54.*

1254. STERIS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata. *Bacca*ilocularis, polysperma.

javana. 1. **STERIS.** *Mant. p. 54.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3phyl-
lus: foliolis 2 conniventibus
carinatis. *Petala* 5
rudia, villosa. *Nectar.*
cylindricum, 5dentatum.
Stil. semibifidus. *Caps.*
isperma.

globosa. 1. *G.* caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis,
pedunculis diphyllis. *Rumpf. amb. 5. 1. 100.*

brasiliensis. 2. *G.* caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis peduncu-
lis. latis globosis aphyllis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. 1. 10.*

hispida. 3. *G.* caule erecto, foliis crenatis, capitulis diphyllis. *Rheed.
h. mal. 9. 1. 72.*

interrupta. 4. *G.* caule erecto, spica interrupta.

ferrata. 5. *G.* caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus
sessilibus, calicibus ferratis.

perennis. 6. *G.* foliis lanceolatis, capitulis diphyllis: flosculis perianthio
proprio distinctis. *Dill. b. Elsb. 1. 20. f. 22.*

flava. 7. *G.* pedunculis oppositis bifidis tricapitatis: capitulo inter-
medio sessili.

arborescens. 8. *G.* arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p. 173.*

ROCAMA. *Cal.* 1phyllus, corniculatus. *Cor.* o.
Caps. 2locularis, 2isperma.

arabica. 1. *ROCAMA.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 71.*

315. BOSEA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Drupa* bac-
cata, 1locularis, 1isperma.

Xervemo- 1. *BOSEA.* *Sloan. hist. jam. 2. 1. 158. f. 3. Gaertn. de fr. es
sa. sem. cont. 5. 1. 77. f. 6.*

316. ULMUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* o. *Capsf.* supera,
ilocularis, foliaceo-compressa.
Sem. folitarium.

- campe- 1. *U.* foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, floribus sub-
stris. sessilibus conglomeratis. *Flor. dau. t. 632. Regn. bot. t. 332.*
- effusa. 2. *U.* foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, floribus longe
pedunculatis effusis. *Willden. prodr. fl. berol. n. 296. Fonge'roux de Bondar. arb. Paris. 1784. t. 2.*
- america- 3. *U.* foliis aequaliter serratis basi inaequalibus. *Gaertn. de
na. fr. et sem. cens. 3. t. 49. f. 5.*
- pumila. 4. *U.* foliis aequaliter serratis basi aequalibus. *Pallas flor. ross. t. 48.*
- hollandi- 5. *U.* foliis ovatis acuminatis rugosis inaequaliter serratis, cor-
ca. tice fungoso. *du Roi herb. Baumz. 1. p. 505.*
- pubes- 6. *U.* foliis basi aequalibus oblongo-cordatis setaceo-serratis
cens. pubescentibus. *Walt. flor. carol. p. 112.*
- nemora- 7. *U.* foliis oblongis glabriusculis aequaliter serratis basi subae-
lis. qualibus, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 320.*

1143. CELTIS. *Flores* masculi in eadem planta cum
hermaphroditis. *Cor.* o,
♂. *Cal.* 5partitus. *Drupa* ilocula-
ris, isperma, clausa.
♂. *Cal.* 6partitus. *Stamina* 6.

- australia. 1. *C.* foliis ovato-lanceolatis scabris. *Lob. ic. 186. Scop. del. austr. 2. t. 18.*
- Lima. 2. *C.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis serra-
tis superne scaberrimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 53.*
- occiden- 3. *C.* foliis oblique oratis acuminatis. *du Hamel arbr. 1. t. 53.*
talis.
- orienta- 4. *C.* foliis oblique cordatis serratis subtus villosis. *Pluckn.
lis. alm. t. 221. f. 4.*

1108. PISTACIA. *Flores dioici. Cor. o.*
 ♂. Ament. *Cal. 5fidus.*
 ♀. Distincta. *Cal. 3fidus. Dru-*
pa 1pyrena, 1ocularis, su-
perne clausa.

- trifolia. 1. *P. foliis subternatis simplicibusque. Bocc. mus. 2. t. 93.*
 narbo- 2. *P. foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.*
 nensis.
 vera. 3. *P. foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. Regn.*
bot. t. 282.
 Terebin- 4. *P. foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. Regn.*
 thus. *bot. t. 412.*
 Lentif- 5. *P. foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. Blackw. herb.*
 cus. *t. 195.*

1115. CANNABIS. *Flores dioici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 5partitus.*
 ♀. *Cal. 1phyllus, integer, late-*
re hians. Nucula 2valvis
intra calicem clausum.

- lativa. 1. *CANNABIS. Blackw. herb. t. 322. a. b. Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 5. t. 75. f. 1.

317. NAMA. *Cal. 5partitus. Cor. 5partita. Caps.*
2ocularis, 2valvis, supera, po-
lysperma.

- zeylanica. 1. *N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis.*
Fl. zeylan. t. 2.
 jamaicen- 2. *N. caule decumbente, foliis ovatis, floribus solitariis.*
 sis. *Brown. jam. t. 18. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3.*
t. 44. f. 8.

DICHONDRA. *Cal. 5phyllus. Cor. rotata, 5par-*
tita. Caps. 2cocca.

- repens. 1. *D. caule repente, foliis reniformibus integerrimis. Forst.*
char. gen. p. 20. t. 20. Smilh plant. ic. ined. t. 20.

sericea. 2. *D. foliis subtus sericeis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54. an distincta species?*

318. **HYDROLEA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata, campanulata. *Filamenta* basi cordata. *Caps.* 2locularis, 2valvis. *Receptaculum* maximum. *Semina* parva.

spinosa. 1. *H. floribus terminalibus. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 55. f. 9. Aubl. pl. guj. 1. t. 110.*

trigyna. 2. *H. floribus axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*

quadri- 3. *H. spinis pedunculisque axillaribus. Walt. flor. carol. p. 110.*
valvis.

DEMIDOFIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Anth.* 2dymae. *Germ.* globosa. *Stigm.* peltata. *Nuc.* 2 coadunatae iloculares.

repens. 1. *DEMIDOFIA. Walt. flor. carol. p. 110.*

319. **SCHREBERA.** *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* in fauce corollae squamis totidem baseos.

Schinoi- ~~dem~~ **SCHREBERA.** *Sp. pl. 1662. Nov. act. Ups. 1. t. 5. f. 1. an*
des. *vere distincti generis planta?*

ROCHEFORTIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce aperta. *Pericarp.* 2loculare, polyspermum.

cuneata. 1. *R. foliis cuneiformibus obovatis integris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*

ovata. 2. *R. foliis ovatis emarginatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*

320. HEUCHERA. *Petala 3. Caps. infera 2rostris, 2locularis, calice corticata, inter stilos hians.*

americana. 1. H. scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis bis acute crenatis. *Pluckn. alm. t. 58. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 36. f. 2.*

dichotoma. 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, foliis lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. Comm. Goett. 1772. p. 64. t. 1.*

447. VELEZIA. *Cor. 5petala, parva. Cal. filiformis, 5dentatus. Caps.ilocularis. Sem. plurima, serie simplici.*

rigida. 1. VELEZIA. *Buxb. cens. 2. t. 47.*

321. SWERTIA. *Cor. rotata: lacinae ad basin poris nectariferis. Caps.ilocularis, avalvis.*

* *corollis quinquesidis.*

perennis. 1. Sw. foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. fl. austr. 3. t. 243.*
difformis. 2. Sw. pedunculis longissimis, corolla terminali 5fida, foliis linearibus.

rotata. 3. Sw. foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. fl. sib. 4. t. 53. f. 1.*

carinthia. 4. Sw. caulibus unifloris basi foliolosis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 23. t. 6.*

** *corollis quadrifidis.*

corniculata. 5. Sw. corollis quadricornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 3.*

dichotoma. 6. Sw. corollis ecornibus. *Gmel. flor. sibir. 4. t. 53. f. 2.*

322. GENTIANA. Cor. 1petala. *Receptacula* 2 longitudinalia. *Caps.* 2valvis, ilocularis.

* *corolla decemfidis.*

pyrenaica. 1. G. corolla infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. p. 55. Gouan ill. t. 2. f. 2.*

** *corollis septemfidis.*

campanulata. 2. G. corollis campanulatis striatis immaculatis, calicibus septemfidis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 29.*

pannonica. 3. G. corollis subseptemfidis campanulatis punctatis, calicibus subsexfidis, foliis caulinis lanceolatis acuminatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 136.*

*** *corollis subquinquefidis.*

purpurea. 4. G. corollis campanulatis verticillatis, calicibus truncatis. *Flor. dan. t. 50.*

punctata. 5. G. corollis campanulatis punctatis, calicibus quinqueidentatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 28. β) Gentiana albiflora? Passal. it. 3. p. 724. t. L. f. 2.*

lutea. 6. G. corollis rotatis verticillatis, calicibus spathaceis. *Sabat. b. rom. 1. t. 13.*

campestris. 7. G. corollis fauce barbatis, calicis laciniis duobus majoribus. *Flor. dan. t. 367. β) Gentiana tenella? Flor. dan. t. 318.*

**** *corollis quinquefidis.*

† *campanulatis.*

asclepiadea. 8. G. floribus oppositis sessilibus, foliis amplexicaulis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 328.*

Pneumonanthe. 9. G. floribus oppositis pedunculatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 269.*

Saponaria. 10. G. corollis ventricosus verticillatis, foliis trinerviis. *Catesb. Car. 1. t. 70.*

villosa. 11. G. corollis ventricosus, foliis villosis.

acaulis. 12. G. corolla caulem excedente. *Jacq. fl. austr. 2. t. 135. Flores monadelph. β) Gentiana angustifolia. Vill. pl. Delph. 2. p. 526. γ) Gentiana alpina. Vill. pl. Delph. 2. p. 526. t. 10.*

13. G.

- ana. 13. *G. corolla fauce barbata, foliis caulinis ovatis. Jacq. msc. austr. 1. t. 18. f. 3. β?) Hall. bist. stirp. Haku. 1. n. 652.*
- exaltata. 14. *G. corollis coronatis crenatis, pedunculo longissimo dichotomo terminali. Plum. ic. 81. f. 1.*
- decumbens. 15. *G. foliis radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. Gmel. fl. sibir. 4. t. 51. f. A.*
- montana. 16. *G. foliis cordatis sessilibus. Forst. fl. austr. p. 21.*
- saxosa. 17. *G. foliis spatulatis. Suppl. p. 175. Forst. act. Stockh. 1777. t. 5.*
- Catesbaei. 18. *G. foliis lanceolatis remotis. Walt. flor. carol. p. 109.*
- frigida. 19. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis obtusis radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis, caule subbifloro. Ilacneco ap. Jacq. collect. 2. p. 13.*
- viscosa. 48. *G. foliis oblongis trinerviis, paniculis trichotomis, floribus monogynis. Ait. hort. Kew. 1. p. 321.*

†† *corollis infundibuliformibus.*

- verna. 20. *G. corolla caulem excedente, foliis radicalibus confectis majoribus. Rensalm. spec. t. 68. β) Gentiana brachyphylla. Vill. pl. Delph. 2. p. 528. γ) Gentiana terglovensis. Hacq. pl. alp. carn. t. 2. f. 3.*
- pumila. 21. *G. corolla subferrata, foliis lanceolato-linearibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 302.*
- bavarica. 22. *G. corolla serrata, foliis ovatis obtusis. Jacq. obs. bot. 2. t. 71.*
- aurea. 23. *G. corollis acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. Barrel. pl. rar. ic. 3. t. 104. f. 1.*
- nivalis. 24. *G. ramis unifloris alternis axillaribus, calicibus cincto-quinquangulis. Flor. dan. t. 17. β) Gentiana minima Vill. pl. Delph. 2. p. 528.*
- aquatica. 25. *G. floribus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis. Gmel. fl. sibir. 4. t. 53. f. 1.*
- Centaurium. 26. *G. caule dichotomo, pistillo simplici. Flor. dan. t. 617. β) Gentiana ramosissima. Vill. pl. Delph. 2. p. 530.*
- pulchella. 27. *G. corollae tubo elongato, filio simplici, caule simplicissimo. Swartz nov. act. Stockh. 1783. p. 83. t. 3. f. 8. 9.*

- maritima. 28. *G. caule dichotomo paucifloro, filis geminis. Mant. p. 55. Barr. pl. rar. ic. 468 469.*
- spicata. 29. *G. floribus alternis sessilibus. C. Baub. prodr. p. 130. ic.*
- verticilla- 30. *G. floribus verticillatis octonis, caule ramofo. Suppl. ris. p. 174.*
- verticilla- 31. *G. floribus verticillatis, caule simplicissimo. Pluckn. ic. ta. 81. f. 2.*
- quinque- 32. *G. caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. β) Flor. folia. dan. t. 344.*
- elongata. 33. *G. caule elongato filiformi subnudo unifloro: calice ob- longo aequali, foliis radicalibus aggregatis. Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
- prostrata. 34. *G. caulibus unifloris prostratis, foliis obtusis subimbricatis. Jacq. collect. 2. p. 66. t. 17. f. 2.*
- perphy- 37. *G. caule simplici, foliis linearibus. Walt. flor. carol. rio. p. 109.*
- scilloides. 35. *G. caule unifloro prostrato ramofo, foliis obovatis obtusis trinerviis, floribus bibracteatis. Suppl. p. 175.*
- Cachanla- 36. *G. ramis oppositis patulis. Molin. hist. nat. Chil. p. 124. huan.*
- +++ corollis hypocrateriformibus.
- utriculosa. 38. *G. calicibus plicato-carinatis. Barr. pl. rar. ic. t. 48.*
- exacoides. 39. *G. calicibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, fo- liis cordatis. Burm. afr. t. 74 f. 5.*
- aphylla. 40. *G. caule aphylo. Jacq. stirp. amer. pict. t. 89.*
- Amarella. 41. *G. corollis fauce barbatis. Flor. dan. t. 328.*
- ***** corollis quadrifidis.
- tetrago- 42. *G. corollis imberbibus, pedunculis tetragonis. Flor. dan. na. t. 318.*
- ciliata. 43. *G. corollis margine ciliatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 113. β) Gentiana detonsa. Fr. Rostb. alt. Hafn. 10. t. 1. f. 3.*
- Cruciata. 44. *G. floribus verticillatis sessilibus: corollis imberbibus. Mant. p. 349. Jacq. fl. austr. 4. t. 372.*
- sessilis. 45. *G. floribus acaulibus, foliis ovatis. Fruiß. peruv. 3. t. 14.*
- filiformis. 46. *G. corollis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Flor. dan. t. 324.*
- heterocli- 47. *G. floribus irregularibus, caule brachiato. Mant. p. 560. ta.*

VAHLIA. π) *Flores caliculati, sparsi. Capsula*

capensis. Y. VAHLIA. *Thunb. nov. pl. gen. p. 36. ic.*

1376. RUSSELLIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5, supe-
ra. Caps.ilocularis, poly-
sperma.*

capensis. RUSSELLIA. *Suppl. p. 175.*

BUMALDA. *Cor. 5petala. Stili villosi. Caps. 2lo-
cularis. 2rostris.*

trifolia. I. BUMALDA. *Thunb. fl. jap. p. 114.*

1113. IRESINE. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor.
5petala.*

♂. *Nectaria 7.*

♀. *Stigmata sessilia. Caps. femini-
bus tomentosis.*

capensis. I. IRESINE. *Sloan. hist. jam. 1. t. 90.*

1059. IVA. *Flores monoici.*

♂. *Cal. communis, 1-3phyllus. Cor.
disci 1petalae, 5fidae. Receptac.
pilis distinctum.*

♀. *Cal. flosculi radii 2-5. Cor. o. Stili
longi. Sem. nudum, obtusum.*

annua. 1. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.

frutescens. 2. I. foliis lanceolatis ferratis, caule fruticoso. *Pluckn. alm.
t. 27. f. 1.*

imbrica- 3. I. foliis lanceolatis integris, calice imbricato tubuloso, flori-
bus femineis brevibus. *Walt. flor. carol. p. 232.*

mono- 4. I. foliis infimis bipinnatifidis, calice monophyllo, floscu-
phylla. lis femineis apetalis. *Walt. flor. carol. p. 232.*

1056.

1056. XANTHIUM. *Flor. monoici.*

♂. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1petalae, 5fidae, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.

♀. *Cal.* involucrium 2phyllum, 2florum. *Cor.* o. *Caps.* duplicata muricata, 2fidata: *Nucleus* 2ocularis.

Strumarium. 1. *X.* caule inermi, foliis cordatis trinerviatis. *Blackw. herb.* t. 444.

orientale. 2. *X.* caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linna. dec.* 33. t. 17.

echinatum. 3. *X.* caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murray comm. Goetting.* 1784. *rhyn. ic.*

spinosum. 4. *X.* spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alm.* t. 239. f. 1.

fruticosum. 5. *X.* foliis pinnatifidis: laciniis incisae, caule fruticoso. *Saport.* p. 418. *an distincti generis?*

americanum. 6. *X.* foliis cuspidatis trilobis serratis trinerviis, paleis florea masculos aequantibus, involucriis trifloris. *Walt. flor. carol.* p. 231.

1277. NEPHELIUM. *Flor. monoici. Cor. o.*

♂. *Cal.* 5dentatus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Drupae* 2 ficcae, muricatae, ispermae.

lappaceum. 1. NEPHELIUM.

223. PHYLLIS. *Fructif. sparsae. Stigmata hispida. Caps. infera, 2ocularis, 2partibilis, 2sperma.*

nobilis. 1. PHYLLIS. *Scipulae drusatae. Dill. b. Elch.* t. 299. f. 386. *Gaertn. de fr. et sem. cont.* 2. t. 25. f. 10.

* UMBELLATAE.

1332. HERMAS. *Umbellae* in eadem planta hermaphroditae, terminalis et mere masculae laterales, utraeque involucrio universali partialibusque.

♀. *Umbellatae* radiis truncatis: centrali florifero. *Stamina* sterilia. *Sem.* 2 suborbiculata.

♂. *Umbellulae* multiflorae.

depaupe- 1. *H. frutescens*, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 204. *Bupleurum villosum*. *Burm. afr.* t. 71. f. 2.

gigantea. 2. *H. foliis lanceolato-ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris*. *Suppl.* p. 435.

capitata. 3. *H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis, umbellis capitatis*. *Suppl.* p. 435.

quinque- 4. *H. caule glabro, foliis ovatis quinque-dentatis subtus tomentosis, umbella solitaria*. *Suppl.* p. 436.

ciliata. 5. *H. caule glabro, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus*. *Suppl.* p. 436.

1165. ARCTOPUS. *Umbellae* in alia planta mere masculae, in alia ex flocculis masculis et femineis conflatae.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

Androg. Umbella simplex. Involucr. 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus. 1. *ARCTOPUS*. *Burm. afr.* t. 1.

1056. XANTHIUM. *Flores monoici.*

♂. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1petalae, 5fidae, infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum.

♀. *Cal.* involucrium 2phyllum, 2florum. *Cor.* o. *Caps.* duplicata muricata, 2fida: *Nucleus* 2ocularis.

Strumarium. 1. *X.* caule inermi, foliis cordatis trinerviatis. *Blackw. herb.* 2. 444.

orientale. 2. *X.* caule inermi, foliis cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linna. dec.* 33. p. 17.

echinatum. 3. *X.* caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murray comm. Gaertn.* 1784. *ram. ic.*

spinosum. 4. *X.* spinis ternatis, foliis trilobis. *Pluckn. alou. t.* 239. f. 1.

fruticosum. 5. *X.* foliis pinnatifidis: laciniis incisae, caule fruticoso. *Suppl.* p. 418. *an distincti generis?*

americanum. 6. *X.* foliis cuspidatis trilobis serratis trinerviis, puleis flores masculos aequantibus, involucris trifloris. *Walt. flor. carol.* p. 231.

1277. NEPHELIUM. *Flores monoici. Cor.* o.

♂. *Cal.* 5dentatus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Drupae* 2 ficcae, muricatae, ispermae.

lappaceum. 1. *NEPHELIUM.*

223. PHYLLIS. *Fructif.* sparsae. *Stigmata* hispida. *Caps.* infera, 2ocularis, 2partibilis, 2sperma.

noble. 1. *PHYLLIS.* *Stipulae* densatae. *Dill. b. Elch. t.* 299. f. 386. *Gaertn. de fr. et sem. cont. 2. t.* 25. f. 10.

* UMBELLATAE.

1332. HERMAS. *Umbellae* in eadem planta hermaphroditae, terminalis et mere masculae laterales, utraeque involucrio universali partialibusque.

♀. *Umbellatae* radiis truncatis: centrali florifero. *Stamina* sterilia. *Sem.* 2 suborbiculata.

♂. *Umbellulae* multiflorae.

depaupe- 1. *H. frutescens*, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. *Syst. nat.* XII. 3. p. 204. *Bupleurum villosum*, *Burm. afr.* t. 71. f. 2.

gigantica. 2. *H. foliis lanceolato-ovatis* supra lanugineosis subtus tomentosis integris. *Suppl.* p. 435.

capitata. 3. *H. caule tomentoso*, foliis subcordatis ferratis, umbellis capitatis. *Suppl.* p. 435.

quinque- 4. *H. caule glabro*, foliis ovatis quinque-dentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Suppl.* p. 436.

ciliata. 5. *H. caule glabro*, foliis ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Suppl.* p. 436.

1165. ARCTOPUS. *Umbellae* in alia planta mere masculae, in alia ex flosculis masculis et femineis conflatae.

♂. *Umbella* composita. *Involucr.* 5phylla. *Pistill.* 2. abortientia.

Androg. Umbella simplex. *Involucr.* 4partitum, spinosum, maximum.

♂. plurimi in disco.

♀. 4 in radio. *Sem.* 1 inferum, 2loculare.

echinatus. 1. *Arctopus*. *Burm. afr.* t. 1.

1166. PANAX. *Umbellae* in alia planta hermaphroditae, in alia mere masculae.
 ♂. *Cal.* integer.
 ♀. *Cal.* 5dentatus, superus. *Bacca* 2sperma.

- simplex. 1. *P. foliis alternis lanceolatis ferratis, umbellis compositis.* *Forst. fl. austr. p. 75.*
 trifolia. 2. *P. foliis ternis ternatis.* *Trew. Ebrēt. t. 6. f. 2.*
 quinquefolia. 3. *P. foliis ternis quinatis.* *Catesb. Car. 3. t. 16.*
 attenuata. 4. *P. foliis ternatis quinatisve, foliolis ovatis attenuatis crenatis, caudice arborecente.* *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 54.*
 spinosa. 5. *P. foliis quinatis alternis, spinis infrarameis solitariis, umbellis lateralibus.* *Suppl. p. 441.*
 arborea. 6. *P. foliis septenatis, umbellis compositis.* *Suppl. p. 441.*
 Morotoni. 7. *P. foliis octonatis lanceolatis undulatis subtus ferrugineis, floribus paniculatis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 949. t. 360.*
 fruticosa. 8. *P. folis supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.* *Rumpf amb. 4. t. 33.*

324. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Involucrum* universale polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* squamulis flexilibus aspera.

- foetidum. 1. *E. foliis radicalibus lanceolatis ferratis: floralibus multifidis, caule dichotomo.* *Sloan. hist. jam. 1. t. 196. f. 3. 4.*
 aquaticum. 2. *E. foliis gladiatis ferrato-spinosis; floralibus indivisis.* *Pluckn. alm. t. 175. f. 4.*
 planum. 3. *E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 391.*
 pusillum. 4. *E. foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.*
 tricuspidatum. 5. *E. foliis radicalibus cordatis: caulinis palmatis; auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.* *Morif. hist. pl. 3. t. 37. f. 13.*
 6. *E.*

- mariti- 6. *E. foliis radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitulis*
num. pedunculatis: paleis tricuspидatis. *Flor. dan. t. 875.*
- campestre. 7. *E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis.*
Jacq. fl. austr. 2. t. 155. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 1.
- methy- 8. *E. foliis radicalibus trifidis basi subpinnatis. Best. b. Eyst.*
stinum. O. II. t. 8. f. 4.
- Bourgati. 9. *E. foliis omnibus digitatis, laciniatis suborbiculatis, capi-*
tulis subrotundis, paleis subulatis integris. *Ait. hort. Kew. 1. p. 326. Gouan. ill. t. 3.*
- alpinum. 10. *E. foliis caulinis digitatis, laciniatis, radicalibus cordatis,*
capitulo oblongo polyphylo: paleis setaceis trifidis. *Mant. p. 349. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 94. An distincta bu-
jus generis species Eryngium albo-villosum Forsk. fl. aeg.
arab. p. XIII?*
- america- 11. *E. foliis integris: radicalibus rotundatis; caulinis ovato-*
num. lanceolatis, summis trifidis, caule procumbente. *Walt. flor. carol. p. 112.*

325. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex pedicel-* *lata. Involucro 2-4-* *phylo. Petala inte-* *gra. Fructus com-* *pressus, gibbus, 2-* *partibilis.*

- vulgaris. 1. *H. foliis emarginatis peltatis, umbellis quinquefloris. Flor.*
dan. t. 90.
- natans. 17. *H. foliis reniformibus repando-crenatis natantibus. Cy-*
rill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. VI. B.
- umbellata. 2. *H. foliis peltatis, umbellis multifloris.*
- americana. 3. *H. foliis reniformibus sublobatis crenatis, umbellis quin-*
quefloris.
- asiatica. 4. *H. foliis reniformibus dentato-crenatis. Rheed. b. malab.*
IO. t. 46. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 5.
- hirsuta. 5. *H. hirsuta, foliis reniformibus lobatis crenatis, floribus ver-*
ticillatis: verticillis quadrifloris. Swartz. nov. pl. gen. et.
sp. p. 54.
- moschata. 6. *H. foliis reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbel-*
lis multifloris. Forst. fl. austr. p. 22.

- reniformis. 15. *H. foliis reniformibus dentatis erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- ranunculoides. 7. *H. foliis quinquepartitis incis. Suppl. p. 177.*
- cordata. 16. *H. foliis cordatis integris erectis. Walt. flor. carol. p. 113.*
- erecta. 8. *H. foliis cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. Suppl. p. 177.*
- villosa. 9. *H. tomentosa, foliis cordatis integerrimis tomentosis. Suppl. p. 175. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella villosa. Mant. p. 298. Mercurialis afra.*
- glabrata. 10. *H. glaberrima, foliis ovatis vel lanceolatis acutis triner- viis glaberrimis. Syst. nat. XII. 3. p. 620. Centella gla- brata.*
- Solandra. 11. *H. tomentosa, foliis cuneiformibus ovatis retusis septem- dentatis. Suppl. p. 176. Syst. nat. XII. 3. p. 627. So- landra capensis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 5.*
- tridentata. 12. *H. tomentosa, foliis lineari-cuneiformibus apice tridenta- tis. Suppl. p. 175.*
- sinensis. 13. *H. foliis linearibus, umbellis multifloris.*
- virgata. 14. *H. virgata, foliis semiteretibus linearibus sulco exaratis internodio longioribus. Suppl. p. 176.*

326. SANICULA. *Umbellae confertae, subcapita-
tae. Flores disci abortien-
tes. Fructus aculeis harna-
tis muricatus.*

- europaea. 1. *S. foliis radicalibus orbicularibus quinquelobis, flosculis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283.*
- canadensis. 2. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis.*
- marilan- dica. 3. *S. flosculis masculis pedunculatis hermaphroditis sessilibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 11. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 3.*

237. ASTRANTIA. *Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes. Caps. costis srotundatis transversim rugosis, ispermae, clausae.*

- major. 1. *A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. Blackw. herb. t. 475. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 2.*
 carniolica. 2. *A. foliis quinquelobis: lobis indivisis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 10.*
 Epipactis. 3. *A. foliis quinquepartitis obtusis ferratis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 11.*
 minor. 4. *A. foliis digitatis ferratis. Scopol. fl. carn. ed. 2. t. 7.*

328. BUPLEURUM. *Involucra umbellulae majora sphylla. Petala involuta. Fructus ovatus gibbus parvus, apice non coronatus.*

* *herbacea.*

- rotundifolium. 1. *B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. Blackw. herb. t. 95. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
 stellatum. 2. *B. involucro universali triphylo, partialibus coadunatis. Hall. stirp. Helv. n. 771. t. 18.*
 angulosum. 3. *B. involucro universali triphylo ovato: partialibus orbiculatis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. β) Bupleurum Vapincense. Vill. pl. Delph. 2. p. 574.*
 edonites. 4. *B. involucro universali triphylo: partialibus acutis, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. Jacq. b. Vind. 3. t. 91. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 7.*
 ranunculoides. 5. *B. involucro universali triphylo; partialibus lanceolatis longioribus, foliis caulinis lanceolatis. Mant. p. 349. Park. theat. t. 338. β) Bupleurum angulosum. Vill. pl. delph. 2. p. 574. γ) Bupleurum gramineum. Vill. pl. delph. 2. p. 575.*

- rigidum.** 6. B. involucro universali triphylo: partialibus minimis acutis, caule dichotomo subnudo.
- tenuissimum.** 7. B. involucro universali triphylo, umbellis simplicibus alternis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis, caule prostrato. *Morif. bist. pl.* 3. t. 14. f. 4. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 22. f. 7.
- pyrenaicum.** 20. B. involucro universali triphylo aurito connato, involucellis obovatis emarginatis inaequalibus, foliis lanceolatis. *Gouan. illustr.* t. 4. f. 12.
- juncinum.** 8. B. involucro universali subtriphylo; umbellis compositis, foliis linearibus, caule erecto paniculato.
- baldense.** 21. B. involucro universali tetraphyllo, partialibus pentaphyllis acuminatis, ramis foliisque alternis. *Turro giorn. di Venez.* t. 1.
- longifolium.** 9. B. involucro universali subpentaphyllo: partialibus ovatis, foliis amplexicaulibus. *Camerar. hort.* t. 38.
- falcatum.** 10. B. involucro universali subpentaphyllo: partialibus acutis, foliis lanceolatis, caule flexuoso. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 123.
- petraeum.** 11. B. involucro universali pentaphyllo: partialibus coadunatis.
- Gerardi.** 12. B. involucro universali pentaphyllo, foliis lanceolato-linearibus, caule erecto paniculato. *Jacq. fl. austr.* 3. t. 256.
- flavum.** 13. B. involucro universali pentaphyllo, foliis radicalibus linearibus, caule subnudo dichotomo erecto. *Forst. fl. aeg. arab.* p. 205.
- semicompositum.** 14. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
- nudum.** 15. B. involucris involucellisque lanceolato-oblongis, caule ramoso aphylo, foliis radicalibus decompositis. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 331.

**** frutescentia.**

- fruticosum.** 16. B. foliis obovatis integerrimis.
- fruticescens.** 17. B. inerme, foliis linearibus. *Sabb. h. rom.* 4. t. 80.
- spinosum.** 18. B. foliis linearibus, paniculae ramis femine nudis spinetibus. *Suppl.* p. 178. *Gouan. bot.* t. 2. f. 3.

difforme. 19. B. foliis vernalibus decompositis planis incis: aestivalibus filiformibus angulatis trifidis.

*** *arborescentia.*

arborescens. 20. B. foliis subsessilibus longe lanceolatis integerrimis ad oras cartilagineis. *Jacq. coll. 2. p. 343. pl. rar. ic. cent. 2. t. 57.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi: centrali hermaphrodito. Sem. 1. involucllo immersum.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farses. 7.*

tenuifolia. 2. E. foliolis incis inermibus. *Columb. ecphr. 1. t. 101.*

1377. COPROSMA. Flores hermaphroditi, masculi et feminei. Cal. 5partitus. Cor. 5-7fida. Stamina. 5-7. Stili longi. Bacca 2sperma: Semina planiuscula.

lucidum. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. h-k.*

foetidissimum. 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178. Forster. char. gen. p. 69. t. 69. f. a-g.*

241. HASSELQUISTIA. Cor. radiatae: disci mascululae. Sem. ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphaerica.

aegyptia. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Mant. p. 217. Suppl. p. 179. Jacq. b. Vind. 1. t. 87. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

cordata. 2. H. foliis cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. b. Vind. 2. t. 193. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 2.*

330. TORDYLIUM. *Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Involucra longa indivisa. Semina orbiculata, compressa, plana, margine incrassato cincta.*

syriacum. 1. *T. involucris umbella longioribus. Jacq. b. Vind. 1. t. 54. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 3.*

officinale. 2. *T. involucellis longitudine florum: foliolis ovatis lanceolatis.*

peregrinum. 3. *T. involucro monophyllo subtrifido, seminibus sulcatis rugosis plicatis. Mant. p. 55. Column. ecphr. 1. t. 124.*

apulum. 4. *T. umbellis remotis, foliis pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. Jacq. b. Vind. 1. t. 53. an satis distinctum ab officinali?*

maximum. 5. *T. umbellis confertis, foliolis lanceolatis inciso-serratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 142.*

scifolium. 6. *T. involucellis polyphyllis, involucro submonophyllo, foliolis oblongis serratis. Scop. flor. carn. t. 8. an hujus generis?*

331. CAUCALIS. *Cor. radiatae, disci masculae. Involucra foliola integra. Petala inflexo-emarginata. Semina setis aut aculeis obfessa.*

grandiflora. 1. *C. seminibus ovatis: costis dorsalibus approximatis quatuor; aculeis diffusis, petalis exterioribus maximis. Jacq. fl. austr. 1. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

daucoides. 2. *C. involucellis dimidiatis linearibus, foliis ovato-oblongis: angulis dorsalibus quatuor distantibus hispidis, foliis glabris basi costaque pilosis. Jacq. fl. austr. 2. t. 157. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

latifolia. 3. *C. seminibus ovatis: costis dorsalibus pluribus elevatis aculeatis, foliis pinnatis serratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 128. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 5.*

- mauritanica. 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.*
- orientalis. 5. *C. seminibus satis exstantibus apice viscoso-glandulosis; involuacellorum foliolis supra decompositis laciniatis; laciniulis linearibus. Mant. p. 351. Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 5.*
- helvetica. 6. *C. involucro universali subnullo: partialibus tri-ad quinquefidis, umbella tri-ad decemfida, ramis strictè divaricatis. Jacq. b. Vind. 3. app. t. 16.*
- leptophylla. 7. *C. seminibus semicylindricis: angulis dorsalibus obsoletis; aculeis diffusis scabris, foliis undique pilosis. Mant. p. 391. Jacq. b. Vind. 2. t. 195.*
- nodosa. 8. *C. seminibus ovatis: exterioribus hispidis; interioribus scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium nodosum. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- maritima. 9. *C. seminibus ovatis crassis: aculeis inaequalibus flavescentibus, caule humili pubescente, foliorum laciniis obtusifolius. Gerard. flor. t. 10.*
- Anthriscus. 10. *C. seminibus ovalibus: dorso aculeis sparsis scabris. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Tordylium Anthriscus. Jacq. fl. austr. 3. t. 261.*
- scandicena. 11. *C. seminibus ovato-acuminatis: dorso aculeis brevibus sparsis. Syst. nat. XII. 3. p. 214. Scandix Anthriscus. Jacq. fl. austr. 2. t. 154. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 20. f. 6.*
- virgata. 12. *C. seminibus membranaceo-alatis, involucri subhexaphyllis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 133.*
- pumila. 13. *C. villosa, foliis tripinnatis, flosculis hermaphroditis sessilibus, masculis subpedicellatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*
- glabra. 14. *C. glabra, foliis tripinnatis, flosculis omnibus pedicellatis, involucro tridentato. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*
- angustifolia. 15. *C. foliis angustis multifidis, involucro universali partialibusque hispidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 206.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

squamata, I. ARTEDIA. *Camer. hort. t. 16.*

Gg 5

333.

333. DAUCUS. *Cor. subradiatae, omnes (ut plurimum) hermaphroditae. Involucri foliola divisa. Semina subrotunda.*

- Carota.** 1. *D. feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, petiolis subtus nervosis. Flor. dan. t. 723. β. Blackw. herb. t. 546.*
- mauritanicus.** 2. *D. feminibus ad angulos quatuor distantes hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphaerico. Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. 2. 3.*
- muricatus.** 3. *D. feminibus triglochidi-aculeatis. Syst. nat. XII. 3. p. 205. Caulis platycarpus. Jacq. b. Vind. 3. t. 10. Gaertn. de fr. et sem. cent. 11. t. 20. f. 4.*
- Gingidifolium.** 4. *D. radiis involucris planis: laciniis recurvis. Moris. hist. pl. 3. t. 9. f. 10.*
- lucidus.** 5. *D. foliis lucidis, caule hirsuto, petiolis laevibus. Suppl. p. 179.*
- Vilnaga.** 6. *D. feminibus striatis villosis, umbella universali basi coalita. Mant. p. 352. Jacq. b. Vind. 3. t. 26. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 12.*
- alatus.** 7. *D. feminibus angulis membranaceis hispidis. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 135. Corolla parva, lutea.*
- divaricatus.** 8. *D. feminibus striatis scabris, caule dichotomo ramosissimo, umbellae radiis subtrifloris. Walt. flor. carol. p. 114.*
- gummifer.** 9. *D. feminibus aculeatis, flosculo centrali sterili, caule nitido. Bocc. mus. 2. f. 23.*
- polygamus.** 10. *D. feminibus hispidis, umbellulis marginalibus pluribus masculis. Moris. hist. pl. 3. f. 9. t. 9. f. 10.*

334. AMMI. *Involutra pinnatifida. Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Fructus ovato-globosus, parvus, gibbus, multistriatus.*

- majus.** 1. *A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis: superioribus multifidis linearibus, feminibus laevibus. Blackw. herb. t. 447. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 8.*

copticum. 2. A. foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis. *Mant. p. 56. Jacq. b. Vind. 2. t. 196.*

laucifolium. 3. A. foliis bipinnatis: pinnis pinnatis trifidis; primis costae communi verticillatim adnatis. *Scop. fl. carn. 2. 10.*

glaucofolium. 4. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIAM. Cor. uniformis. Umbella conferta. Stil. reflexi, decidui. Fructus subcylindrici, striati, apice crassiores.

Bulbocastanum. 1. B. involucto polyphylo. *Flor. dan. t. 229. (S) Bunium minus. Gouan. id. t. 10.*

aromaticum. 2. B. involucellis triphyllis. *Mant. p. 218.*

336. CONIUM. Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus ovarius, gibbus: costis compressis ante maturitatem undulatis.

maculatum. 1. C. seminibus inermibus, caule ramosissimo, maculato glabro. *Jacq. fl. austr. 2. t. 156. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 10.*

suffruticosum. 5. C. seminibus angulato-striatis, caule suffruticoso. *Berg. flor. cap.*

rigens. 2. C. seminibus submuricatis, pedunculis fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. p. 352. 512.*

africanum. 3. C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque laevibus. *Mant. p. 352. Jacq. b. Vind. 2. t. 194.*

Royenii. 4. C. seminibus radiato-spinosis. *Buxb. cent. 3. t. 28.*

337. SELINUM. Involucrum reflexum. Petala cordata, aequalia. Semen parvum, alis membranaceis 5: lateralibus maximis.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stilis erectis, corollis explicatis. *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. 2. t. 152. 2. S.*

- palustre. 2. *S. caule laevi sublaetefcente, radice simplici, foliis quadruplicato-pinnatis linearibus.* *Mant. p. 353. Flor. dan. t. 257.*
- austriacum. 3. *S. caule striato fulcato, foliolis ovatis incis. Jacq. fl. austr. I. t. 71.*
- Canifolia. 4. *S. caule fulcato acutangulo, foliis triplicato-pinnatis: pinnis latiusculis simplicibus trifidisque, foliolis apice mucronatis.* *Mant. p. 353. Suppl. p. 180. Jacq. fl. austr. I. t. 16. Flor. dan. t. 667.*
- Chabraci. 5. *S. vaginis foliorum caulorum planis flaccidis pendulis.* *Jacq. fl. austr. I. t. 72.*
- Seguieri. 6. *S. involucri universali nullo, stilibus divaricatissimis.* *Suppl. p. 179. Jacq. b. Vind. I. t. 61.*
- Monnieri. 7. *S. umbella conferta, seminibus costis quinque membranaceis.* *Jacq. b. Vind. I. t. 62.*
- fibricum. 8. *S. involucri universali partialibusque decoloribus entheaphyllis, foliis tripinnatis.* *Retz. obs. bot. 2. p. 16.*

338. *ATHAMANTA. Petal. inflexa, emarginata.*
Fructus ovato-oblongus, striatus.

- Libanotis. 1. *A. foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus hirsutis.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 21. f. 1. Jacq. fl. austr. 4. t. 392. Flor. dan. t. 754. B) Athamanta pyrenaica. Jacq. b. Vind. 2. t. 197.*
- Cervatis. 2. *A. foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongis obtusis trilobis dentato-serratis; serraturis mucronatis, seminibus nudis.* *Jacq. fl. austr. I. t. 69. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 10.*
- fibrica. 3. *A. foliis pinnatis inciso-angulatis.* *Mant. p. 56. 353. Gmel. fl. sib. I. t. 40. f. 1. 2.*
- condensata. 4. *A. foliis subbipinnatis; foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi.*
- Oreoselinum. 5. *A. foliis triplicato-pinnatis: foliolis lanceolatis trifidis integerrimis divaricatis, seminibus nudis.* *Jacq. fl. austr. I. t. 68. B) Athamanta Galatta. Jacq. pl. alp. Cam. t. 5.*
- ficula. 6. *A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis.*

- cretensis. 7. A. foliis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Jacq. fl. austr. I. t. 62. B.*
Athamanta rupestris. *Scop. fl. carn. t. 9.*
- annua. 8. A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis, seminibus villosis.
- finensis. 9. A. foliis supradecompositis laevibus multifidis, seminibus membranaceo-friatis.
- Matthioli. 10. A. foliis supradecompositis diffusis: foliolis elongato-subtatis, seminibus acutis hirsutis. *Wulfen apud Jacq. coll. I. p. 211.*
- lanceoides. 11. A. foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniis trifidis, umbellis densissimis. *Scop. flor. carn. ed. 2.*

339. PEUCEDANUM. *Involutura brevissima. F. v. v.* ~~Clus ellipticus substriatus~~ tus, lenticulari-compressus.

- japonicum. 1. P. foliis quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. fl. jap. p. 117.*
- officinale. 2. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Regula bot. t. 405. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 7.*
- alpestre. 3. P. foliis linearibus ramosis.
- minus. 4. P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis linearibus oppositis, caule ramuloso patulo.
- Silvaus. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucri universali diphylo, stilibus deflexis. *Jacq. fl. austr. I. t. 15.*
- alfaticum. 6. P. foliis pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis, seminibus compressis. *Jacq. fl. austr. I. t. 70.*
- nodosum. 7. P. foliolis alternatim multifidis.
- geniculatum. 8. P. foliis subrotundo-reniformibus crenatis. *Forster fl. austr. p. 22.*
- redivivum. 9. P. foliis radicalibus bipinnatis plumosis, caule serotino aphylo ramoso, umbellis paucifloris albis. *Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 252. t. 8. f. 1-3.*
- aureum. 10. P. foliis tripinnatis: foliolis caulinis lineari-lanceolatis, radicalibus oblongis multifidis. *Ait. hort. Kew. I. p. 341.*

340. CRITHMUM. *Flosculi aequales. Fructus ovalis, compressus.*

- maritimum. 1. Cr. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. p. 353. Jacq. b. Vind. 2. t. 182.*
 pyrenaeicum. 2. Cr. foliolis lateralibus bis trifidis. *an Arbamante Libanotis senescens?*
 latifolium. 3. Cr. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobi dentatis. *Suppl. p. 180.*

SPANANTHE. *Flosculi aequales. Fructus ovalis: seminibus in dorso striatis.*

paniculata. I. SPANANTHE. *Jacq. select. 3. p. 247.*

342. CACHRYD. *Fructus subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.*

- Libanotis. 1. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis multifidis, seminibus sulcatis laevibus. *Morif. bist. pl. 3. t. 1. f. 5. 6. sicula.* 2. C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis hispidis. *Morif. bist. pl. 3. t. 1. f. 3.*
 odoptalgica. 3. C. foliis radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, catule nudo, seminibus laevissimis. *Suppl. p. 181. Pallas is. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERULA. *Fructus ovalis, compresso-planus; striis utrinque 3.*

- communis. I. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
 glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
 tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitida. *Scop. delic. inf. 3. t. 9. 10.*
 Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Morif. bist. pl. 3. t. 15. f. 1.*
 orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. *Tournef. it. 3. p. 239. ic.*
 meoides. 6. F. foliorum pinnis utraque appendiculatis: foliolis setaceis.
 7. F.

- nodiflora. 7. *F. foliolis appendiculatis, umbellis sessilibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 5.*
 canadensis. 8. *F. lucida.*
 Alla foeti. 9. *F. foliis alternatim sinuatis obtusis. Kaempf. amoen. ex. da. p. 536. ic.*
 persica. 10. *F. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis confluentibus acutis. Hope ast. angl. 75. 1. 4. 5. p. 36. cum ic.*
 villosa. 11. *F. foliis supradecomposito-ternatis: foliolis ovatis serratis rigidis, caule pedunculisque villosis. Walt. flor. carol. p. 115.*

344. LASERPITIUM. *Petala inflexa, emarginata, patentia. Fructus oblongus angulis 8 membranaceis.*

- latifolium. 1. *L. foliolis cordatis inciso-serratis. Jacq. fl. austr. 2. t. 146.*
 trilobum. 2. *L. foliolis trilobis incis. Pluckn. phyt. 223. f. 7.*
 aquileg. folium. 3. *L. foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 147.*
 gallicum. 4. *L. foliolis cuneiformibus furcatis.*
 filisfolium. 5. *L. radice multicipite, caule glabro, foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 44.*
 angustifolium. 6. *L. foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. Moris. hist. pl. 3. t. 19. f. 9.*
 prutenicum. 7. *L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. Jacq. fl. austr. 2. t. 153.*
 Halleri. 8. *L. foliis triplicato-pinnatis: lobulis lanceolatis. Hall. bist. stirp. Helv. n. 795. t. 19.*
 dauricum. 9. *L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. Jacq. b. Vind. 3. t. 38.*
 peucedanoides. 10. *L. foliolis lineari-lanceolatis venoso-friatis distinctis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 32.*
 Siler. 11. *L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. Jacq. fl. austr. 2. t. 145. an, quamvis semina angulati membranaceis careant, hujus generis?*

- Chironium*. 12. *L. foliolis oblique cordatis: petiolis hirsutis. Blackw. herb. t. 434.*
ferulaceum. 13. *L. foliolis linearibus. Tournesf. it. 2. p. 121. ic.*
simplex. 14. *L. scapo nudo aphylo simpliciter, umbella semiglobosa, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus. Moench. p. 56.*
Aciphylla. 15. *L. caule vaginato, foliis digitatis linearibus elongatis mucronatis: petiolis dilatatis. Suppl. p. 181. Forst. char. gen. p. 68. t. 68.*

345. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. *Cor.* astiformis: *petalis* inflexo-emarginatis. *Semina* foliaceo-compressa, glabra, margine membranaceo, angustissimo cincta.

- Sphondylium*. 1. *H. foliolis pinnatifidis laevibus, floribus uniformibus. Blackw. herb. t. 540.*
angustifolium. 2. *H. foliis cruciatis-pinnatis: foliolis linearibus, corollis siccis. Mant. p. 157. Jacq. fl. austr. 2. t. 173.*
pumilum. 3. *H. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. Vill. pl. Delph. 2. p. 640. t. 14.*
longifolium. 4. *H. foliorum pinnis longissimis. Jacq. fl. austr. 2. t. 174.*
sibiricum. 5. *H. foliis pinnatis: foliolis quinis; intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. Mant. p. 354.*
Panaces. 6. *H. foliis pinnatis: foliolis quinis; intermediis sessilibus, floribus radiatis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 4.*
austriacum. 7. *H. foliis pinnatis utrinque rugosis scabris, floribus subradiatis. Mant. p. 354. Jacq. fl. austr. 1. t. 61.*
tuberosum. 8. *H. foliolis septenis, floribus radiatis, radice tuberosa. Melin. hist. nat. Chil. p. 115.*
alpinum. 9. *H. foliis simplicibus, floribus radiatis. Barroet. pl. rar. ic. 55.*

346. LIGUSTICUM. *Cor. aequales: petalis involutis, integris. Fructus ovato-oblongus, utrinque attenuatis: costis utrinque 5.*

- Levisticum.** 1. *L. foliis multiplicibus: foliolis superne incisis. Blackw. herb. t. 275.*
- nodiflorum.** 2. *L. foliis multiterminatis; foliolis ovatis profunde serratis, ramis verticillatis, umbellis numerosissimis. Vill. pl. Delph. 2. p. 608. t. 13.*
- scoticum.** 3. *L. foliis biternatis. Flor. dan. t. 207.*
- Gmelini.** 4. *L. foliis ternatis: foliolis alterne pinnatifidis ovatis incisis rugosis, caule fistuloso, involucri foliaceo. Villars pl. Delph. 2. p. 610. t. 13.*
- luteum.** 5. *L. foliis multiplicato-pinnatis: pinnis lineari-setaceis, involucri polyphylo. Poir. voy. en Barb. 2. p. 136. Corolla lutea.*
- peloponense.** 6. *L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 13.*
- austriacum.** 7. *L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerimis. Jacq. fl. austr. 2. t. 151.*
- Gingidicum.** 8. *L. foliis pinnatis: foliolis rhombico-cordatis obliquis crenatis obtusis. Forst. char. gen. p. 21. t. 21.*
- halicariacum.** 9. *L. foliis pinnatis: foliolis infimis foliolo acutis. Mant. p. 218.*
- cornubiense.** 10. *L. foliis decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerimis. Raj. syn. angl. 3. t. 8.*
- candicans.** 11. *L. foliis glabris supradecompositis: foliolis cuneiformibus incisis, involucri universaliter diphylo, seminum costis membranaceis glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 348.*
- pyrenaicum.** 12. *L. foliis quadruplicato-pinnatis: foliolis aristatis integris multifidisque. Gouan. illustr. t. 10. f. 2.*
- peregrinum.** 13. *L. umbellae primariae involucri subnullo: lateralium basi membranaceo, radiis subramosis. Jacq. b. Vind. 3. t. 18.*

347. ANGELICA. *Cor. æquales: petalis incurvis. Stili reflexi. Fructus subrotundus.*

- Archangelica. 1. *A. foliis supradecompositis: alatus, solidus, foliorum impari lobato, lobis lateralibus angustioribus. Flor. dan. t. 206.*
- Razulii. 8. *A. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. Gouan. illustr. t. 6.*
- silvestris. 2. *A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis ellipticis. Sabb. b. rom. 4. t. 85.*
- verticillaris. 3. *A. foliis divaricatissimis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. Mant. p. 217. 561. Jacq. b. Vind. 2. t. 130.*
- atropurpurea. 4. *A. foliorum extimo pari coadunato: foliolo terminali petiolato. Mant. p. 354. Cornus. canad. t. 199.*
- lucida. 5. *A. foliolis aequalibus ovatis inciso-serratis. Jacq. b. Vind. 3. t. 24.*
- lobata. 6. *A. foliis inferioribus biternatis: foliolis petiolatis ovatis serratis; superioribus ternatis. Walt. flor. carol. p. 115.*
- integrifolia. 7. *A. foliolis integris petiolatis. Walt. flor. carol. p. 115.*

348. SIUM. *Involucrum polyphyllum. Petala cordata. Stili deflexi. Fructus ovatus, oblongus, striatus, transversim crassior.*

- latifolium. 1. *S. foliis pinnatis: foliolis aequaliter argute serratis ovato-lanceolatis; impari trifido, umbellis terminalibus. Flor. dan. t. 246.*
- lunifolium. 2. *S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis aequalibus, umbellis terminalibus. Schrank baierisch. Flor. I. p. 556.*
- eicutac-folium. 3. *S. foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis, ramis serratis, umbellis terminalibus. Gmel. flor. sib. I. p. 201. t. 47.*
- Berula. 4. *S. foliis pinnatis: foliolis superioribus auritis; inferioribus minutis remotis, involucre pinnatim dissecto, umbellis axillaribus, pedunculatis. Jacq. flor. austr. I. t. 66.*

- angustifolium. 5. *S. foliis pinnatis, foliis auritis, involucre pinnatim dissecto, umbellis axillaribus pedunculatis.*
- nodiflorum. 6. *S. foliis pinnatis: foliolis inciso-dentatis; impari tripartito, umbellis lateralibus oppositifoliis sessilibus pedunculatisque. Moris. hist. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- Sisarum. 7. *S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. Sabb. b. rom. 4. t. 76. Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 23. f. 4.*
- Ninfi. 8. *S. foliis pinnatis serratis: ramis ternatis. Blackw. herb. 1. 514.*
- rigidius. 9. *S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis. Moris. hist. pl. 3. t. 7. f. 1.*
- japonicum. 10. *S. foliis pinnatis: foliolis incisiss, umbellis terminalibus. Thunb. fl. jap. p. 118.*
- Falcaria. 11. *S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 257. Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 23. f. 4.*
- græcum. 12. *S. foliis omnibus bipinnatis; an vere distinctum a decumbente?*
- decumbens. 13. *S. foliis bipinnatis, caule decumbente. Thunb. fl. jap. p. 118.*
- suave. 16. *S. foliis radicalibus bipinnatis sublinearibus: caulinis pinnatis; pinnis lanceolatis argute serratis. Wals. flor. carol. p. 115.*
- sculium. 14. *S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. Jacq. b. Vind. 2. t. 133.*
- repens. 15. *S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. Suppl. p. 181. Jacq. fl. austr. 3. t. 260.*

349. SISON. *Involucra subtetraphylla. Fructus ovatus, striatus; stilibus deflexis.*

- Amomum. 1. *S. foliis pinnatis, umbellis erectis. Mans. p. 355. Jacq. b. Vind. 3. t. 17.*
- segetum. 2. *S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. Jacq. b. Vind. 2. t. 134.*
- canadense. 3. *S. foliis ternatis. Moris. hist. pl. 3. t. 11. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 23. f. 10.*
- Amni. 4. *S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis, stipularibus longioribus. Jacq. b. Vind. 2. t. 200.*

- jaundatum. 5. *S. repens*, foliis submersis capillaribus; emerfis pinnatis, umbellis bifidis. *Flor. dan. t. 89.*
 verticillatum. 6. *S. foliolis verticillatis capillaribus.*
 falsum. 7. *S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelliferis dichotomis. Suppl. p. 181.*
 crinitum. 8. *S. foliis omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decomposito-setaceis. Pallas act. Petrop. 1779. p. 250. t. 7.*

350. BUBON. *Fructus ovatus, striatus, villosus, parvus.*

- macedonicum. 1. *B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis. Regn. t. 84. Gaertn. de fr. et sem. cent 2. t. 23. f. 2.*
 Galbanum. 2. *B. foliolis rhombeis dentatis striatis glabris, umbellis paucis. Mant. p. 335. Jacq. b. Viind. 3. t. 36.*
 laevigatum. 3. *B. foliolis lanceolatis subcrenatis, caule frutescente, seminibus glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 352.*
 gummiferum. 4. *B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. Cammel. b. Amst. 2. t. 58.*
 rigidus. 5. *B. foliolis linearibus. Bocc. mus. 2. t. 76.*

351. CUMINUM. *Involucra 4fida. Umbellidae 4. Fructus parvus, ellipticus, multistriatus, hirsutulus.*

- Cuminum. 1. CUMINUM. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 8.*

352. OENANTHE. *Flosculi diffformes, disci sessiles, steriles. Fructus suberoso-corticatus, oblongus, striatus, calice stilisque persistentibus rectis coronatus.*

- fistulosa. 1. *Oe. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. Flor. dan. t. 846. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*

2. *Oe.*

- procata. 2. *Oc. foliis omnibus multifidis obtusis subaequalibus.* *Jacq. b. Vind. 3. t. 55. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- prolifera. 3. *Oc. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.* *Jacq. b. Vind. 3. t. 62.*
- globulosa. 4. *Oc. fructibus globosis.* *Gouan. illustr. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- pimpinelloides. 5. *Oc. foliis radicalibus cuneatis fissis, caulinis integris linearibus longissimis simplicibus.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 6.*
- β) *Oenanthe Rarania.* *Hacq. pl. alp. carn. t. 3.*
- pencedana. 6. *Oc. foliis omnibus linearibus: radicalibus bipinnatis; caulinis pinnatis, involucrio universalis nullo, radicem napulis ovatis sessilibus.* *Pollieb. fl. pal. 1. n. 292. t. 3.*
- filiformis. 7. *Oc. foliis omnibus simplicibus filiformibus fistulosis.* *Walt. flor. carol. p. 113.*

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. Fructus ovarius, laevis, calice et pistillo coronatus.

- aquaticum. 1. *Ph. foliorum ramificationibus divaricatis.* *Blackw. herb. t. 570.*
- Mutellina. 2. *Ph. caule subnudo, foliis pinnatis.* *Jacq. fl. austr. 1. t. 56. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 6.*

354. CICUTA. *Fructus* subovatus, costatus.

- viscosa. 1. *C. umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.* *Mant. p. 355. Flor. dan. t. 208.*
- bulbifera. 2. *C. ramis bulbiferis.*
- maculata. 3. *C. foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis.* *Pluckn. alm. t. 76. f. 1.*
- perennans. 4. *C. foliis biternatis: foliis obtusis obliquis ferratis, floribus disci sterilibus.* *Walt. flor. carol. p. 116.*

355. AETHUSA. *Involucella dimidiata*, 3phylla,
deflexa. *Fructus* subglobo-
sus, profunde sulcatus.

Cynapi-um. 1. *Ae. foliis conformibus, fructibus subglobofis. Blackw. herb. t. 517. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 3.*

Bunius. 2. *Ae. foliis radicalibus pinnatis: caulinis multipartito-setaceis, seminibus oblongiusculis. Syst. nat. XII. 4. p. 733. Carum Bunius. Jacq. b. Vind. 2. t. 198.*

Meum. 3. *Ae. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucrio universali monophyllo, fructibus ovato-oblongis utrinque attenuatis, Syst. nat. XII. 3. p. 208. Athamanta Meum. Jacq. fl. austr. 4. t. 303. Gaertn. de fr. et sem. cent. 20. t. 23. f. 6.*

fatua. 4. *Ae. foliis omnibus multipartito-setaceis, involucrio universali polyphyllo. Ais. herb. Kew. 1. p. 355.*

356. CORLANDRUM. *Cor. radiata: petalis inflexo-emarginatis. Involucrum universale 1phyllum: partialia dimidiata. Fructus sphaericus, glaber.*

lativum. 1. *C. fructibus globosis. Blackw. herb. t. 176. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 2.*

testicularum. 2. *C. fructibus didymis. Pluckn. alm. t. 169. f. 2.*

357. SCANDIX. *Cor. radiata. Flosculi disci saepe masculi. Petala emarginata. Stili persistentes. Fructus subulatus.*

* *feminibus sulcatis.*

odorata. 1. *Sc. feminibus angulatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 37. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*

gilanica. 2. *Sc. feminibus laevibus, caulibus ramosis striatis. S. G. Gmel. it. 3. p. 304. t. 31. f. 2.*

** *se-*

*** seminibus laevibus superficiei aequabilis.*

- Pecten. 3. Sc. feminum rostro longissimo, foliolis multipartitis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 263.*
- chilenfis. 4. Sc. feminum rostro longissimo, foliolis integris ovato-lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 103.*
- Cereseolum. 5. Sc. feminibus nitidis tereti-rostratis, umbellis scissilibus lateralibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 390. Gaertn. de sem. cent. 2. t. 23. f. 9.*
- procumbens. 6. Sc. feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *Morff. hist. pl. 3. t. 11. f. ult.*
- grandiflora. 7? Sc. feminibus pedunculo villoso brevioribus.

**** seminibus hirsutis aut hispidis.*

- trichosperma. 8. Sc. feminibus hirsutissimis: pilis semine duplo longioribus. *Mant. p. 57.*
- infesta. 9. Sc. femine exteriore hispida, umbellulis confertissimis hemisphaericis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 46.*
- nodosa. 10. Sc. feminibus subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. p. 356. Jacq. b. Vind. 3. t. 25. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 5. f. 6.*
- australis. 11. Sc. feminibus hispidis, caulibus laevibus. *Col. sephr. 1. t. 90.*

358. CHAEROPHYLLUM. *Involutum* reflexum, concavum. *Petala* inflexo - cordata. *Fructus* nitens, (ut plurimum) laevis, oblongus.

- alpinum. 1. Ch. foliis tripinnatis: foliolis angustis distantibus, petalis planis integris, pistillis deciduis. *Villars pl. Delph. 2. p. 642.*
- sylvestre. 2. Ch. caule laevi striato: geniculis tumidiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 149.*
- bulbosum. 3. Ch. caule laevi geniculis tumido basi hirsuto. *Jacq. fl. austr. 1. t. 63.*

- aristatum. 4. Ch. caule laevi geniculis tumido, feminibus hirtis biaristatis. *Thunb. fl. jap. p. 119. an hujus generis?*
- temulum. 5. Ch. caule geniculis tumido maculato, foliisque scabris: foliolis incisus acutis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 65. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- hirsutum. 6. Ch. caule aequali, foliolis incisus acutis, seminum rostris maxime divergentibus. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 148.*
- aromaticum. 7. Ch. caule aequali, foliolis serratis integris, feminibus biaristatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 2. t. 150.*
- coloratum. 8. Ch. caule aequali, foliis supradecompositis, involuclis coloratis. *Mant. p. 57. Jacq. b. Vind. 1. t. 51.*
- aureum. 9. Ch. caule aequali, foliolis incisus, seminibus coloratis sulcatis. *Mant. p. 356. Jacq. fl. austr. 1. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 10.*
- scabrum. 10. Ch. caule aequali, foliolis incisus acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. fl. jap. p. 119.*
- Cicutaria. 11. Ch. foliis bipinnatis: foliolis cordato-oblongis incisus, petalis emarginatis, caule glabro. *Vill. pl. Delph. 2. p. 644.*
- arborescens. 12. Ch. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Petala inflexo-emarginata. Semen compressum: margine lato membranaceo, et costis 3 dorsilibus apterygiis.*

Offrutium. 1. IMPERATORIA. *Blackw. herb. t. 279. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 2. t. 25. f. 9.*

360. SESELI. *Umbellae globosae. Involucrum foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus: stilis deflexis.*

pimpinell. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus. loides.

montanum. 2. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Jacq. herb. Vind. 2. t. 129.*

3. S.

- glaucum. 3. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 144.*
- annuum. 4. S. petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 55.*
- aristatum. 5. S. petiolis rameis submembranaceis laxis integerrimis, foliis supradecompositis: foliolis aristatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 359.*
- ammoides. 6. S. foliis radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 52.*
- tortuosum. 7. S. caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. *Regn. bot. t. 313.*
- Turbith. 8. S. involucrio universali monophyllo, seminibus villosis.
- Hippomathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 143.*
- pyrenaeum. 10. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis incis acutis, involucellis fetaceis umbellulæ longioribus. *Gouan. illustr. t. 5.*
- saxifragum. 11. S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.
- alatum. 12. S. caule elongato: geniculis callosis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. p. 357. Gouan. ill. t. 8.*
- multicaule. 13. S. foliis bipinnatis: foliolis linearibus integris trifidisque, involucellis subulatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 27.*
- curvifolium. 14. S. foliis bipinnatis: laciniis decussatis linearibus, ramis erectis, seminibus laevibus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 586.*
- fragile. 15. S. foliis articulatis fragilibus: foliolis lineari-integris binatisque, vaginis bilobis. *Gouan. illustr.*

361. THAPSIA. *Semina oblonga: alis membranaceis 4, lateralibus maximis.*

- villosa. 1. Th. foliolis dentatis villosis basi coadunatis. *Regn. bot. t. 383. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 21. f. 6.*
- foetida. 2. Th. foliolis multifidis basi angustatis. *Blackw. herb. t. 459.*
- Asclepium. 3. Th. foliis digitatis: foliolis bipinnatis fetaceo-multifidis. *Morif. hist. pl. 3. t. 18. f. 9.*

- garganica. 4. Th. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis; laciniis lanceolatis. *Mant. p. 57. Gouan. illustr. t. 10.*
 trifoliata. 5. Th. foliis ternatis ovatis; an potius *Smyrnii species?*

362. PASTINACA. *Petala involuta integra. Semina elliptica, foliaceo-compressa glabra: margine tenui angusto.*

- lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. p. 58. Jacq. b. Vind. 2. t. 199.*
 fativa. 2. P. foliis simpliciter pinnatis. *Blackw. herb. t. 379. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 21. f. 5.*
 Opopanax. 3. P. foliis pinnatis: foliolis basi anteriore excisis. *Mant. p. 357. Regn. bot. t. 422.*

363. SMYRNIUM. *Petala acuminata, carinata. Fructus ovato-globosus, gibbus, angulato-costatus.*

- perfoliatum. 1. Sm. foliis caulinis amplexicaulibus.
 aegyptiacum. 2. Sm. foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis.
 nodiflorum. 6. Sm. folio florali solitario lanceolato integro. *Allon. flor. pedem. t. 72.*
 Olusatrum. 3. Sm. foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Blackw. herb. t. 408. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 11.*
 aureum. 4. Sm. foliis pinnatis serratis: posterioribus ternatis, flosculis omnibus fertilibus.
 integerrimum. 5. Sm. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

CHAMITIS. *Umbella* o aut simplex. *Involucrum* o aut suboctophyllum. *Cal.* superus, 5dentatus persistens. *Petala* obtusa, integerrima. *Fructus* subglobosus, striatus, 2partibilis.

integri- 1. Ch. floribus solitariis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22.*
folia. f. 4.

trifurcata, 2. Ch. floribus umbellatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 4.*

364. ANETHUM. *Petala* involuta, integra. *Fructus* lenticulari-compressus, parvus, striatus, marginatus.

graveo- 1. A. foliis bipinnatis: foliolis setaceis, fructibus compressis
lens. alatis hinc convexiusculis. *Blackw. herb. t. 545. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 25. f. 11.*

segetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. p. 219. Jacq. h. Viend. 2. t. 132.*

Foenicu- 3. A. foliis multipartito-capillaribus, seminibus ovato-oblongum. gis utrinque attenuatis. *Blackw. herb. t. 288. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 5.*

365. CARUM. *Involucrum* 1phyllum. *Petala* conata, inflexo-emarginata. *Fructus* parvus, ellipticus, gibbus, tereti-striatus.

Carvi. 1. CARUM. *Jacq. fl. austr. 4. t. 393. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 23. f. 7.*

366. PIMPINELLA. *Petala* inflexa. *Stili* recti, *Stigmata* subglobosa. *Fructus* exigui, ovato-oblongi: striis 5 elevatis.

saxifraga. 1. P. caule striato glabro, foliis pinnatis glabris: radicalibus foliolis subrotundis argute denticatis, caulinis bipinnatis linearibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 395. B) Blackw. herb. t. 472.* 2. P.

- nigra. 2. *P.* caule striato piloso, foliis villosis pinnatis; radicalibus foliolis obcordatis incisive obtuse dentatis; caulinis bipinnatis: foliolis cuneiformibus dentatis. *Willden. prodr. fl. berol. n.* 348.
- magna. 3. *P.* foliis uniformibus pinnatis: foliolis omnibus lobatis, impari trilobo. *Mant. p.* 219. *Jacq. fl. austr. 4. t.* 396. β) *Pimpinella orientalis*. *Jacq. fl. austr. 4. t.* 397.
- hircina. 4. *P.* foliis bipinnatis: pinnulis profundissime lobatis. *Leers fl. herb. n.* 225. *Retz. obs. bot. 3. p.* 30. *t.* 2? *Pimpinella dissecta*.
- Tragium. 5. *P.* foliis pinnatis erectis: foliolis cuneatis incisive; summis simplicibus, seminibus hirsutis. *Vill. pl. Delph. 2. p.* 605. *Col. physob. t.* 17.
- glauca. 6. *P.* foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina. 7. *P.* foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisive, umbellis subulibus mutatis. *Jacq. b. Vind. 2. t.* 131.
- Anisum. 8. *P.* foliis radicalibus trifidis incisive. *Blackw. herb. t.* 374. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t.* 23. *f.* 3.
- dichotoma. 9. *P.* pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant. p.* 58.
- dioica. 10. *P.* pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibus. *Mant. p.* 357. *Jacq. fl. austr. 1. t.* 28.

1378. CUSSONIA. *Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calicem 5dentatum.*

- thyrsiflora. 1. *C.* foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p.* 182. *Thunb. nov. act. Upf. 3. p.* 212. *t.* 12.
- spicata. 2. *C.* foliis digitatis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis, floribus spicatis. *Suppl. p.* 182. *Thunb. nov. act. Upf. 3. p.* 212. *t.* 13.

367. APIUM. *Involucrum* iphyllum. *Petala* aequalia. *Fructus* parvus, gibbus costatus: *stilis* deflexis.

Petrofelinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Blackw. herb. t. 172. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

graveolens. 2. A. foliis caulinis cuneiformibus. *Flor. dan. t. 790. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 22. f. 9.*

bipinnatum. 3. A. foliis caulinis bipinnatis: foliolis inciso-serratis. *Wals. flor. carol. p. 115.*

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus, utrinque attenuatus.

Podagra. 1. AEGOPODIUM. *Flor. dan. t. 670. Folia inferiora biternata; summa ternata.*

TRIGYNIA.

QUINCHAMALIUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5fida. *Caps.* 3locularis, polysperma.

chilense. 1. QUINCHAMALIUM. *Molin. hist. nat. Chil. p. 127.*

GRISELINIA. *Cal.* 5dentatus. *Germen* oblongum ispermum.

lucida. 1. GRISELINIA. *Forst. fl. austr. p. 75. charact. gen. p. 70. t. 70.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5petala. *Nux* superacordata, isperma receptaculo grandi carnosoinfistens.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Suppl. p. 182. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 40. f. 1.*

369. RHUS. *Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca vel Drupa sicca isperma.*

* *foliis pinnatis.*

- Coriaria. 1. Rh. foliolis obtusiuscule ferratis ovalibus subtus villosis. *Regnauld bot. t. 94.*
- typhinum. 2. Rh. foliolis argute ferratis lanceolatis subtus tomentosis.
- javanicum. 3. Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis.
- glabrum. 4. Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis. *Giseck. pl. ic. t. 2. 5.*
- Hypsolo- 5. Rh. foliolis lanceolatis subserratis, panicula composita. dendron. *Moench Weissenst. p. 101.*
- Vernix. 6. Rh. foliolis integerrimis annuis opacis; petiolo integro aequali, floribus dioicis. *Dill. b. Elth. t. 292. f. 377. Gaertn. de fr. et sem. cens. 3. t. 44. f. 2.*
- succeda- 7. Rh. foliolis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo in- neum. tegro aequali. *Mans. p. 221. Kampsf. amoen. ex. p. 794. 795. ic.*
- copalli- 8. Rh. foliolis integerrimis: petiolo membranaceo articulado. num. *Pluckn. alm. t. 55. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cens. 3. t. 44. f. 2.*
- femiala- 9. Rh. foliolis ferratis: petioli extimis internodiis membrana- tum, ceis. *Murray Comm. Goetr. 1784. ic.*
- Metopi- 10. Rh. foliolis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Sloan. hist. jam. 2. t. 199. f. 3.*
- pauciflo- 11. Rh. foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ser- rum. ratis, panicula sessili pauciflora. *Suppl. p. 183.*
- digita- 12. Rh. foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scan- sum. deate. *Suppl. p. 184.*

** *foliis ternatis.*

- radicans. 13. Rh. foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule ra- dicante, floribus dioicis. *du Hamel arbr. 2. t. 98.*
- Toxico- 14. Rh. foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radi- dendron. cante, floribus dioicis monogynis. *Gaertn. de fr. et sem. cens. 3. t. 44. f. 5. Bulliard. herb. Franc. t. 143. Dru- pa corticeailocularis.*

- Cominia*. 15. *Rh. foliolis petiolatis ovatis subtus tomentosis remotissime ferratis. Sloan. hist. jam. 2. t. 208. f. 1, nonne potius alophylli species?*
- Cobbe*. 16. *Rh. foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis.*
17. *Rh. foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis. Pluckn. alm. t. 219. f. 7.*
- angustifolium*. 18. *Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. Burm. afr. t. 91. f. 1.*
- viminale*. 31. *Rh. foliolis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis; intermedio subpetiolato. Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- suaveolens*. 32. *Rh. foliolis sessilibus cuneiformi-rhombeis inciso-ferratis glabris. Ait. hort. Kew. 1. p. 368.*
- aromaticum*. 33. *Rh. foliolis sessilibus ovato-rhombeis inciso-ferratis pilosiusculis. Ait. hort. Kew. 1. p. 367.*
- elegans*. 30. *Rh. foliolis lanceolatis ferratis utrinque nudis, floribus dioicis. Casteb. Carol. app. t. 4.*
- laevigatum*. 19. *Rh. foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. Sp. pl. 1672.*
- lucidum*. 20. *Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus laevibus. Burm. afr. t. 91. f. 2.*
- villosum*. 21. *Rh. foliolis sessilibus ovatis integris pubescente-villosis, caule pubescente. Suppl. p. 183.*
- incisum*. 22. *Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentoso-venosis, calicibus tomentosis. Suppl. p. 183.*
- cuneifolium*. 23. *Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. Suppl. p. 183.*
- lanceum*. 24. *Rh. foliolis lanceolato-subulatis elongatis utrinque glaberrimis. Suppl. p. 184.*
- cirrhiflorum*. 25. *Rh. foliolis integerrimis glabris, caule scandente. Suppl. p. 184.*
- tridentatum*. 26. *Rh. foliolis ineanis ferratis: ferraturis tribus ad quilibet, caule scandente. Suppl. p. 184.*

*** *foliis simplicibus.*

- Cotinus*. 27. *Rh. foliis obovatis. Jacq. fl. austr. 3. t. 210.*
- atrum*. 28. *Rh. foliis ovato-oblongis, floribus polygamis. Forst. flor. austr. p. 23.*

29. *Rh.*

Saeneb. 29. Rh. foliis longe lanceolatis serratis, subtus tomentosis albis. *Forst. fl. aeg. arab. p. 206.*

370. VIBURNUM. Cal. 5partitus, superus. Cor. 5fida. Drupailocularis clausa ipyrena.

- Tinus. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. *Kniph. bot. orig. cent. I. n. 95. Antrum corticosum, iloculare.*
- villosum. 2. V. foliis integerrimis ovatis subtus incano-villosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 54.*
- obovatum. 21. V. foliis integerrimis obovatis nitidis. *Walt. flor. carol. p. 116.*
- tinoides. 3. V. foliis ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl. p. 184.*
- nudum. 4. V. foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183. t. 674.*
- scandens. 5. V. foliis oblongis serratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl. p. 184.*
- virens. 6. V. foliis oblongis acuminatis apice serratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. fl. jap. p. 123. an distinctum a scandente?*
- ferratum. 7. V. foliis oblongis serratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. fl. jap. p. 124.*
- prunifolium. 8. V. foliis subrotundis crenato-serratis glabris. *Pluckn. alm. t. 46. f. 2.*
- dentatum. 9. V. foliis ovatis dentato-serratis plicatis. *Jacq. b. Vind. I. t. 36.*
- Lantana. 10. V. foliis cordatis serratis venosis subtus tomentosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 341.*
- acerifolium. 11. V. foliis lobatis: petiolis laevibus.
- Opulus. 12. V. foliis lobatis: petiolis glandulosis. *Fl. dan. t. 661. Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 27. f. 3. Pomum glauculare.*
- Lentago. 13. V. foliis ovatis serrulatis acuminatis glabris: petiolis marginatis undulatis. *Moench Weissenst. t. 8.*

- tomento- 14. V. foliis ovatis acuminatis serratis venosis subtus tomen-
sum. tosis; umbellis lateralibus. *Tbunb. fl. jap. p. 123.*
- erosum. 15. V. foliis ovatis acuminatis: petiolis tomentosis. *Tbunb.*
fl. jap. p. 124.
- hirtum. 16. V. foliis ovatis serratis villosis: petiolis hirtis. *Tbunb. fl.*
jap. p. 124.
- dilatatum. 17. V. foliis obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis.
Tbunb. fl. jap. p. 124.
- macro- 18. V. foliis obovatis acuminatis dentatis glabris. *Tbunb. fl.*
phyllum. *jap. p. 125.*
- cuspidata- 19. V. foliis ovatis cuspidatis serratis villosis. *Tbunb. fl. jap.*
tum. *p. 125.*
- cassinof- 20. V. foliis ovatis crenatis glabris: petiolis carinatis eglandu-
des. lata.
- nitidum. 22. V. foliis lineari-lanceolatis subserratis supra nitidis. *An.*
hort. Kem. t. p. 371.

371. CASSINE. Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca
3sperma.

- capensis. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl.*
p. 184. Seb. mus. 1. t. 29. f. 5.
- Peragua. 2. C. foliis petiolatis serratis ellipticis acutiusculis, ramulis
ancipitibus. *Mant. p. 220. Mill. ic. t. 83. f. 1.*
- Mouroe- 3. C. foliis sessilibus integerrimis obovatis coriaceis. *Dill. b.*
nia. *Elzb. t. 121. f. 147.*

372. SAMBUCUS. Cal. 5dentatus. Cor. regularis,
semiquinquefida. Drupa
succulenta, clausa, polypy-
rena.

- Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Curt.*
flor. Lond. t. 213.
- japonica. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Tbunb.*
fl. jap. p. 125.
- canaden- 3. S. cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis, caule frutes-
sia. cente.

- nigra. 4. *S. cymis quinquepartitis*, foliis pinnatis: foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *Flor. dan. t. 545.*
- laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis*, foliis bipinnatis: pinnis ternatis; foliolis lanceolatis incis, caule arboreo. *Retz. obs. bot. 3. p. 30.*
- racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis*, caule arboreo. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 81.*

373. SPATHELEA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. Drupa exsucca 3gona, 2-3locularis, Semina solitaria.*

simplex. 1. *SPATHELEA. Sloan. hist. jam. 2. t. 171. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 58. f. 3.*

374. STAPHYLEA. *Cal. 5partitus. Petala 5. Caps. inflatae; connatae. Semina (ut plurimum) 2globosa, cum cicatrice, uncamentacea.*

triflora. 1. *St. foliis ternatis.*

pinnata. 2. *St. foliis simpliciter pinnatis. Knorr del. hort. 2. t. S. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 1.*

occidentalis. 3. *St. foliis duplicato-pinnatis, seminibus solitariis. Sloan. hist. jam. 2. t. 220. f. 1.*

CURTISIA. *Cal. 5fidus. Petala 5. Nectar. Glandula annularis subtriloba. Caps.? 3 approxinatae, iloculares, 2spermae.*

Schreberi. 1. *CURTISIA. Schreb. gen. Linn. 1. p. 199.*

375. TAMARIX. *Cal. 5partitus. Petala 5. Caps. ilocularis, 3valvis. Semina crinita.*

gallica. 1. *T. floribus pentandris, ramis squamatis: squamis alternis sessilibus. Mill. ic. t. 262. f. 1.*

PENTANDRIA TRIGYNIA. Xylophylla.

499

- orientalis. 2. T. floribus pentandris, ramis ramulisque articulatis: vaginis cylindricis in squamam acuminatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 206. an vere distincta a gallica?*
- africana. 3. T. floribus pentandris confertissimis, spicis crassis brevibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 139.*
- germanica. 4. T. floribus decandris. *Mill. ic. 262. f. 2. Flor. dan. t. 234.*

1292. XYLOPHYLLA. Cal. 5partitus, coloratus.
Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3locularis.
Semina gemina.

- longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant. p. 221. Rumpf amb. 7. t. 12.*
- montana. 2. X. foliis distichis lato-lanceolatis inciso-crenatis, ramis apice ancipitibus, floribus sessilibus. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 28.*
- latifolia. 3. X. foliis pinnatis lato-lanceolatis crenatis, floribus pedunculatis hermaphroditis hexandris femineisque mixtis. *Syst. nat. XII. 3. p. 620. Phyllanthus Epiphyllanthus. Catesb. Car. 2. t. 26. utrum potius phyllanthi species, an distincta generis?*
- angustifolia. 4. X. foliis pinnatis lineari-lanceolatis lineatis crenatis, floribus pedunculatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 28.*

REICHELIA. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, 5fida. Antherae utrinque 2fidae, recurvae. Caps. supera, 3locularis, polysperma.

palustris. 1. REICHELIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 285. t. III.*

1111. ASTRONIUM. Flores dioici. Cal. 5phyllus.
Cor. 5petala.
2. Semen 1.

graveolens. 1. ASTRONIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 65.*

SALMASIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stil.* o.
Capf. supera, 3gona, 3locularis,
 3valvis, polysperma.

gujanensis. I. *SALMASIA.* *Annal. pl. guj.* I. p. 287. t. 112.

1117. ZANONIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus.
Cor. 5partita.
 ♀. *Bacca* 3locularis, infera. *Se-*
mina 2.

indica. I. *ZANONIA.* *Rheed. b. malab.* 8. t. 47-49.

1118. FEUILLEA. *Flores* dioici. *Cal.* 5fidus. *Cor.*
 5fida.
 ♂. *Nectarium* filamenta 5conni-
 ventia.
 ♀. *Pomum* durum, 3loculare,
 corticosum.

trilobata. I. *F. foliis lobatis, subtus punctatis.* *Sper. pl.* 1432. *Tricho-*
santhes punctata.

cordifolia. 2. *F. foliis cordatis angulatis.* *Plum. ic.* 209. *β*) 210.

1021. PASSIFLORA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Sta-*
mina germini vicina. *Ne-*
ctarium multiradiatum.
Antrum pedicellatum du-
 plicatum 1loculare.

* *foliis indivisis.*

ferratifolia. I. *P. foliis ovatis ferratis.* *Jacq. b. Vind.* I. t. 10.

pallida. 2. *P. foliis ovatis involucrisque integerrimis: petiolis biglan-*
dulosis. *Amen. acad.* I. p. 218. f. 2.

laurifolia. 3. *P. foliis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, inve-*
lucris dentatis. *Jacq. b. Vind.* 2. t. 162.

- cuprea. 4. *P. foliis ovatis subintegerrimis: petiolis aequalibus. Catesb. car. 2. t. 93.*
- adulterina. 5. *P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. Suppl. p. 408. Mutis amer. 1. t. 17. Smith. pl. ic. ined. 1. t. 24.*
- multiflora. 6. *P. foliis oblongis integerrimis, floribus confertis. Amoen. acad. 1. p. 221. f. 7.*
- maliformis. 7. *P. foliis cordato-oblongis involucrisque integerrimis: petiolis biglandulosis. Amoen. acad. 1. p. 220. f. 5.*
- tiliaceolia. 8. *P. foliis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. Amoen. acad. 1. p. 219. f. 4.*
- coccinea. 9. *P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis. Aubl. pl. guj. 2. p. 828. t. 324.*
- quadrangularis. 10. *P. foliis subcordatis ovalibus glabris multinerviis: petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis ovali-lanceolatis. Jacq. stirp. amer. pist. t. 218.*
- alata. 35. *P. foliis ovatis subcordatis brevibus paucinerviis: petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis lanceolatis ferratis. Ait. hort. Kew. 3. p. 306.*
- angustifolia. 11. *P. foliis subcordatis lanceolatis integris: petiolis biglandulosis, floribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 97.*
- ** foliis bilobis.
- rubra. 12. *P. foliis cordatis acuminatis subtus subtomentosis. Amoen. ac. 1. p. 222. f. 9.*
- capsularis. 13. *P. foliis cordatis oblongis petiolatis. Plum. ic. 138. f. 2.*
- perfoliata. 14. *P. foliis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus tomentosis. Amoen. acad. 1. p. 222. f. 8.*
- normalis. 15. *P. foliis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis; intermedio obsoleto mucronato.*
- Murucuja. 16. *P. foliis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. Amoen. ac. 1. p. 223. f. 10.*
- Vespertilio. 17. *P. foliis basi rotundatis glandulosisque subtus punctatis: lobis acutis divaricatis. Amoen. acad. 1. p. 223. f. 11.*
- *** foliis trilobis.
- oblongata. 18. *P. foliis ellipticis anterieus subtrilobis subtus punctatis: lobis acutiusculis; intermedio breviori. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 97.*

- rotundi- 19. P. foliis subtrilobis obtusis subrotundis subtus punctatis.
folia. *Jacq. obs. bot. 2. t. 46. f. 1.*
- punctata. 20. P. foliis subtrilobis oblongis subtus punctatis: lobis inter-
medio minore. *Amoen. acad. 1. p. 224. f. 12.*
- stipulata. 21. P. foliis acuminatis integerrimis: petiolis glandulosis, sti-
pulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. pl.
guj. 2. p. 830.*
- lutea. 22. P. foliis cordatis aequalibus obtusis glabris: lobis ovatis in-
tegerrimis, petiolis eglandulosis. *Jacq. pl. rar. ic. cons.
2. t. 22.*
- glauca. 36. P. foliis cordatis glabris: lobis ovatis aequalibus: petiolis
glandulosis, stipulis semiovatis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 308.*
- foetida. 23. P. foliis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.
*Giseck pl. ic. 1. t. 20. Gaertn. de fr. et sem. cont. 4. t.
60. f. 5. Cass. duplicata.*
- hirsuta. 24. P. foliis villosis: lobis oblongis integerrimis; intermedio
productiore, petiolis biglandulosis, floribus oppositis.
Amoen. acad. 1. p. 227. f. 16.
- suberosa. 25. P. foliis subpeltatis, cortice suberoso. *Jacq. b. Vind. 2.
t. 163.*
- incarnata. 26. P. foliis ferratis aequalibus: petiolis biglandulosis. *Morif.
hist. pl. 2. t. 1. f. 9.*
- ciliata. 38. P. foliis glabris ciliato-ferratis: intermedio longissimo,
petiolis eglandulosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 310.*
- holoseri- 27. P. foliis basi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. ac. 1.
cea. p. 226. f. 15.*
- parviflo- 28. P. foliis glabris: lobis ovatis integris; intermedio produ-
ra. ctiore, petiolis biglandulosis, caule herbaceo. *Swartz
nov. pl. gen. et sp. p. 97.*
- aurantia. 29. P. lobis parabolicis distantibus: medio productiore. *Forsk.
fl. austr. p. 62.*
- minima. 30. P. foliis glabris: lobis integerrimis lanceolatis; interme-
dio longiore, petiolis biglandulosis, caule laevi inferne
suberoso. *Jacq. b. Vind. 1. t. 20.*
- hetero- 37. P. foliis glabris integerrimis indivisis lineari-oblongis tri-
phylla. lobisque: petiolis biglandulosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 309.*
- mixta. 31. P. foliis trifidis ferratis, floribus tubulosis. *Suppl. p. 408.
Muss. amer. 1. t. 16. Smith plants. ic. ined. 1. t. 25.*

**** *foliis multifidis.*

- caerulea. 32. P. foliis palmatis integerrimis. *Knorr del. herb. 1. t. P.*
 ferrata. 33. P. foliis palmatis serratis. *Amoen. acad. 1. p. 231. f. 21.*
 pedata. 34. P. foliis pedatis ferratis. *Amoen. acad. 1. p. 233. f. 22.*

SUAEDA. *Cal. carnosus 5fidus. Cor. o. Sem. 1.*

- baccata. 1. S. foliis teretibus nitidis punctatis, fructu baccato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*
 hortensis. 2. S. foliis linearibus farinosis, calicibus fructus divergentibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 71.*
 vera. 3. S. foliis semiteretibus farinosis non punctatis, stigmatibus peltatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69.*
 anony- 4. S. foliis oblongis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 69. an vere di-*
 ma. *stincta?*
 vermicu- 5. S. foliis carnosis ovato-subglobosis farinosis punctatis, stig-
 lata. matibus subulatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 70.*
 fruticosa. 6. S. caule fruticoso, foliis sparsis carnosis linearibus utrinque convexis, stigmatibus subulatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 70.*
 monoica. 7. S. caule fruticoso diffuso, floribus masculis germine supra orbiculato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 70.*

376. TURNERA. *Cal. 5fidus, infundibuliformis : exterior 2phyllus. Petala 5calicis inserta. Stigmata multifida. Caps.ilocularis, 3-valvis, supera, polysperma.*

- ulmifo- 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *Mill. illustr. ic. Gaertn. de fr. et sem. cons. 5. t. 76. f. 3. β) Mill. id. t. 268. f. 2.*
 lia.
 Pumilea. 2. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Sloan. bist. jam. 1. t. 127. f. 6.*
 Sidoides. 3. T. pedunculis axillaribus bifetis, foliis obovato-cuneatis serratis. *Mant. p. 58.*
 rupestris. 4. T. pedunculis axillaribus bistipulatis, foliis linearibus serratis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1.*

- frutescens. 5. *T. pedunculis axillaribus solitariis, foliis lanceolatis serratis.*
Aubl. pl. guj. 1. p. 290. t. 113. f. 2.
- cistoides. 6. *T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice serratis.* *Sloan. bist. jam. 1. t. 127. f. 7.*
- racemosa. 7. *T. racemis elongatis terminalibus.* *Jacq. b. Vind. 3. t. 94.*
- gujanensis. 8. *T. floribus spicatis terminalibus, foliis linearibus serratis.*
Aubl. pl. guj. 1. p. 291. t. 114.

ARUBA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 5-6. *Filamenta* 5-6-8. *Germi*na 3-6connata. *Capsf.* 3-6iloculares, ispermae.

gujanensis. I. **ARUBA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 294. t. 115.*

377. TELEPHIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Capsf.* ilocularis, 3valvis.

Imperati. 1. *T. foliis alternis.* *Knipb. bot. orig. tens. 2. n. 95.*

oppositi- 2. *T. foliis oppositis.* *Shaw. afr. p. 572. ic.*
 folium.

1095. ANDRACHNE. *Flores* monoici. *Cal.* 5phyllus.
 ♂. *Cor.* 5petala. *Stamina*
 stili rudimento inserta.
 ♀. *Cor.* o. *Capsf.* 3locularis.
Sem. 2.

telephioi- 1. *A. procumbens herbacea.* *Mill. illustr. ic.*
 des.

fruticosa. 2. *A. erecta herbacea.* β) *Clusia androgyna.* *Mant. p. 128.*

1140. CLUTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala.
 ♂. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* 1.

alaternoi- 1. *Cl. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis*
erectis. *Burm. afr. t. 43. f. 1. 2.*

2. *Cl.*

- polygono-* 2. Cl. foliis lanceolatis, floribus axillaribus plurimis. *Burm.*
noides. *af. t. 43. f. 3.*
- lanceola-* 3. Cl. foliis lanceolatis eglandulosis integris subtus nudis. *Forsk.*
ta. *fl. aeg. arab. p. 170.*
- Eluteria.* 4. Cl. foliis cordato-lanceolatis. *Seb. mus. 1. t. 35. f. 3. de-*
candra, nonne potius crotonis species?
- tomentosa.* 5. Cl. foliis ellipticis utrinque tomentosis. *Mans. p. 299.*
- retusa.* 6. Cl. foliis ovalibus retusis, floribus racemosis axillaribus.
Rheede b. malab. 2. t. 18.
- tripularis.* 7. Cl. foliis ovalibus subtus tomentosis. *Mans. p. 127.*
- pulchella.* 8. Cl. foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *Mill. il-*
lustr. ic. Polygama.
- hirta.* 9. Cl. foliis ovaris nudis integris, floribus lateralibus glome-
ratis hirsutis. Suppl. p. 432.
- acumina-* 10. Cl. herbacea, foliis ovatis glabris obtusis cum acumine, flo-
ta. *ribus axillaribus solitariis. Suppl. p. 432.*

378. CORRIGIOLA. *Cal. 5phyllus: margine mem-*
branaceo albo. Petala 5.
Nucula parva, rotunda-
to-trigona.

- littoralis.* 1. C. foliis oblongis, florum fasciculo terminali. *Flor. dan.*
t. 334. Lesk. is. t. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.
t. 75. f. 3.
- repens.* 2. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus capitatis. *Forsk. fl. aeg.*
arab. p. 207.
- albella.* 3. C. foliis oppositis: stipulis hyalinis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*

379. PHARNACEUM. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Capf-*
3locularis, polysperma.

- Cerviana.* 1. Ph. pedunculis subumbellatis lateralibus folia linearia aequan-
tibus. Gmel. fl. sib. 3. t. 20. f. 2.
- micro-* 2. Ph. tomentosum, pedunculis umbellatis, foliis ovatis tere-
phyllum. *tiusculis obtusis lana intertextis. Suppl. p. 185.*
- lineare.* 3. Ph. umbellis inaequalibus, foliis linearibus, oppositionibus
remotis. Suppl. p. 185.

- umbellatum. 4. Ph. pedunculis umbellatis, foliis radicalibus stellatis: caulinis obovatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 58.*
- ineanum. 5. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus, stipulis pilosis. *Mant. p. 358. Suppl. p. 186. Pluckn. phytogr. 304. f. 4?*
- albens. 6. Ph. pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*
- cordifolium. 7. Ph. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.
- distichum. 8. Ph. racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. *Mant. p. 221. Pluckn. alm. t. 130. f. 6.*
- dichotomum. 9. Ph. pedunculis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- Mollugo. 10. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. *Mant. p. 358. 561. Burm. zeyl. t. 7.*
- depressum. 11. Ph. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubescentibus. *Mant. p. 562.*
- serpyllifolium. 12. Ph. pedunculis unifloris, foliis ovatis. *Suppl. p. 186.*
- glomeratum. 13. Ph. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185. Pluckn. mant. t. 331. f. 4.*
- quadrangulare. 14. Ph. suffruticosum, foliis linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- suffruticosum. 15. Ph. suffruticosum, floribus axillaribus umbellatis sessilibus. *Pallas it. 3. p. 716. a. E. f. 2.*
- occultum. 16. Ph. foliis cuneiformi-oblongis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 59. an hujus generis?*
- maritimum. 17. Ph. floribus solitariis lateralibus sessilibus, foliis subteretibus obtusis carnosius. *Walt. fl. carol. p. 117.*

380. ALSINE. Cal. 5phyllus. Petala 5 aequalia.
Caps.ilocularis, 2valvis.

- media. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Curt. flor. Lond. t. 70.*
- segetalis. 2. A. petalis integris, foliis subulatis. *Mant. p. 359. Vail. fl. par. t. 3. f. 3.*

3. A.

- mucrona- 3. A. petalis integris brevibus, foliis setaceis; calicibus aristatis. *Mant. p. 358. Hall. stirp. belv. t. 17.*
 prostrata. 4. A. foliis oblongis, caule prostrato dichotomo. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*
 gramine- 5. A. foliis lanceolatis rigidis hirsutis, caule erecto subtrifloro.
 folia. *Arduin. sp. 2. t. 10.*

381. DRYPIS. Cal. 5dentatus. Petala 5. Caps. circumscissa, isperma.

- spinosa. 1. DRYPIS. *Mant. p. 359. Jacq. b. Vind. 1. t. 49.*

382. BASELLA. Cal. 6. Cor. 7fida: laciniis zoppositis latioribus, tandem bacans. Sem. 1. tetrum.

- rubra. 1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumpf. amb. 5. t. 154.*
 alba. 2. B. foliis undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Pluckn. alm. t. 63. f. 1.*
 japonica. 3. B. foliis rhombico-ovatis, pedunculis simplicibus subdichotomis. *Burm. ind. t. 39. f. 4.*
 lucida. 4. B. foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Caps.ilocularis, 3valvis, colorata.

- gentianoi- 1. SAROTHRA. *Pluckn. mant. t. 324. f. 4.*
 des.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. Cal. 5partitus. Petala 5. Nectaria 5 cordata, ciliata: apicibus globosis. Caps. 4valvis, ilocularis. Sem. membranaceo-marginata.

- polyne- 1. P. nectaris duplicatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 207.*
 ctaria.

palustris. 2. P. nectariis simplicibus. *Flor. dan. t. 584. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 1.*

385. EVOLVULUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5fida, rotata. *Caps.* 3locularis.
Sem. folitaria.

stimula- 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus.
rius. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 23.*

emargina- 2. E. foliis reniformibus repandis. *Suppl. p. 186. Barm. ind.*
tus. *t. 30.*

affinoides. 3. E. foliis obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caule diffuso,
pedunculis trifloris. *Pluckn. alm. t. 9. f. 1.*

gangeti- 4. E. foliis cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, cau-
cius. le diffuso, pedunculis unifloris.

hedemee- 8. E. foliis cordatis repandis, pedunculis subtrifloris. *Barm.*
us. *ind. t. 30. f. 2.*

sericeus. 5. E. foliis lanceolatis sessilibus subtus sericeis, pedunculis bre-
vibus unifloris. *Brown. jam. p. 153. n. 3. t. 10. f. 3.*

linifolius. 6. E. foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedun-
culis trifloris longis. *Brown. jam. t. 10. f. 2.*

tridenta- 7. E. foliis lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatata deq-
tus. uatatis, pedunculis unifloris. *Barm. ind. t. 16. f. 3.*

1112. SPINACIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.

♂. *Cal.* 5partitus.

♀. *Cal.* 4fidus. *Sem.* 1. intra ca-
licem induratum.

oleracea. 1. Sp. fructibus sessilibus. *Blackw. herb. t. 49.*

fera. 2. Sp. fructibus pedunculatis. *Gmel. fl. sib. 3. t. 16.*

PENTAGYNIA.

1114. ACNIDA. *Flores dioici. Cor. o.*
 ♂. *Cal. 5phyllus.*
 ♀. *Cal. 2phyllus. Sem. 1. calice succulento testum.*

cannabina. 1. ACNIDA.

1109. XANTHOXYLUM. *Flores dioici. Cor. 5-partitus. Cal. o.*
 ♂. *Caps. 5.iloculares, introrsum dehiscen-
 tes. Sem. solitaria,
 pendula.*

Clava 1. X. foliis pinnatis. *Pluckn. phys. t. 328. f. 6. Gaertn. de
 Hercules. fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 8.*

trifoliatum. 2. X. foliis ternatis.

caribae- 3. X. capsulis pedicellatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.
 um. t. 68. f. 8.*

386. ARALIA. *Involucrum umbellulae. Cal. 5dent-
 ratus superus. Cor. 5petala.
 Bacca 5perma.*

* *arboresc.*

arboresc. 1. A. foliis simplicibus, umbellas universalis radiis uniglandu-
 losis. *Plum. ic. 148.*

capitata. 2. A. foliis simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis termi-
 nalibus: floribus sessilibus capitatis. *Jacq. stirp. amer.
 p. 89. n. 2. t. 61.*

spinosa. 3. A. caule foliisque aculeatis. *Commel. h. Amst. 1. t. 47.*

penta- 4. A. aculeata, foliis quinatis. *Thunb. fl. jap. p. 128.*
 phylla.

Scioda- 5. A. petiolis pedatis, foliis umbellatis terminalibus: foliolis
 phyllum. aliis centralibus, spicis longissimis nutantibus. *Brown.
 jam. p. 195. t. 19. f. 1. 2.*

** *frut.*

** frutescentes.

sinensis. 6. A. caule petiolisque aculeatis, foliis inermibus villosis.
Rhede b. malab. 2. s. 26.

japonica. 7. A. foliis lobatis. *Thunb. fl. jap.* p. 128.

*** herbaceae.

racemosa. 8. A. caule folioso tereti laevi. *Morif. bist. pl.* 1. s. 2. f. 9.

nudicaulis. 9. A. caule subnudo, foliis binis ternatis. *Pluckn. alm.* s. 238. f. 5.

cordata. 10. A. caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis.
Thunb. fl. jap. p. 127.

GLOSSOPETALUM. Cal. 1phyllus, 5dentatus, persistens. Petala 5 ad apicem, ligula truncata aucta. Styl. 6. Bacca 5 foliata,ilocularis, 5sperma.

glabrum. 1. Gl. foliis glabris. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 295. s. 116.

tomentosum. 2. Gl. foliis hirsutis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 296.

1380. COMMERSONIA. Cal. 1phyllus, corollifer. Petala 5. Nectarium 5partitum. Caps. 5locularis, echinata.

echinata. 1. COMMERSONIA. *Suppl. p.* 187. *Forster char. gen.* p. 22. t. 22. *Rumpf. amb.* 3. s. 119.

388. STATICE. Cal. 1phyllus, integer, plicatus, aridus, persistens. Petala 5. Caps. 1locularis, evalvis. Semen erectum.

Armeria. 1. St. scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Morif. bist. pl.* 3. s. 1. f. 29.

Pseudarmeria. 2. St. scapo simplici capitato, foliis longe lanceolatis. *Jacq. b. Vind.* 1. s. 42.

28. St.

- gramini- 28. St. scapo paniculato: ramis triquetris, foliis linearibus ca-
folia. naliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 383.*
- Echinus. 3. St. scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Buxb.
cent. 2. p. 10.*
- incana. 4. St. scapo paniculato, foliis lanceolatis trinerviis subundula-
tis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. *Mant.
p. 59. 513.*
- cordata. 5. St. scapo paniculato, foliis spatulatis retusis. *Barr. pl. rar.
ic. 805. an vere distincta species?*
- Limoni- 6. St. scapo paniculato tereti, foliis laevibus enerviis subul-
um. tis mucronatis. *Flor. dan. 1. 315. Gaertn. de fr. et sem. cent.
3. t. 44. f. 10.*
- echioides. 7. St. scapo paniculato tereti articulado, foliis scabris. *Magn.
fl. monsp. 1. 2. p. 4.*
- reticulata. 8. St. scapo paniculato prostrato: ramis sterilibus retroflexis
nudis, foliis cuneiformibus muticis. *Pluckn. ulm. 1. 42. f. 4.*
- tatarica. 9. St. scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus
alternis distantibus. *Gmel. fl. sib. 2. t. 97.*
- speciosa. 10. St. scapo dichotomo ancipiti, foliis ovatis mucronatis, flo-
ribus aggregatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 91. f. 1.*
- flexuosa. 11. St. scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis
nerviis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 89. f. 1.*
- ramosissi- 12. St. scapo ramosissimo paniculato, foliis spatulato-lanceo-
ma. latis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 142.*
- carolinia- 27. St. scapo paniculato divaricato, foliis lanceolato-oblongis.
na. *Walt. flor. carol. p. 118.*
- aphylla. 13. St. caule ramoso articulado undulato tuberculato aphylo:
geniculis squamatis, floribus sessilibus erectis spicatis.
Forst. fl. aeg. arab. p. 60.
- lobata. 14. St. caulibus teretibus aphyllis, foliis sinuatis. *Suppl.
p. 187.*
- sinuata. 15. St. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-
sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.
Rauw. 12. p. 314. is.
- purpura- 16. St. caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mu-
ta. cronatis. *Mant. p. 59.*
- pruinosa. 17. St. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. p. 59.*

- mucronata. 18. St. caule crispo, foliis ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p. 187. Heris. stirp. nov. 2. p. 25. t. 13.*
- rubella. 19. St. caule suffruticoso ramoso alato nudo paniculato, foliis radicalibus mucronatis, floribus alternis distantibus. *S. G. Gmelin it. 2. p. 199. t. 34. an vere distincta a tatarica?*
- minuta. 20. St. caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. p. 59. Pluckn. alm. t. 200. f. 5.*
- axillaris. 21. St. caule fruticoso folioso, paniculis axillaribus dichotomis: floribus erectis, confertis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 58.*
- cylindrifolia. 22. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis cylindricis acuminatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 59.*
- monopetalata. 23. St. caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Borr. sc. t. 16. 17.*
- aurea. 24. St. caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis. *Amm. ruth. t. 18. f. 2.*
- ferulacea. 25. St. caule fruticoso ramoso: ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis. *Pluckn. alm. t. 28. f. 4.*
- rhinifolia. 26. St. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, foliis linearibus. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. Cal. 5phyllus. Petala 5. Caps. 5valvis, 1olocularis. Sem. solitaria.

* foliis alternis.

- usitatissimum. 1. L. calicibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis, caule subsolitario. *Knorr del. bart. 2. t. L. 9.*
- perenne. 2. L. calicibus capsulisque obtusis, foliis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t. 166. f. 2.*
- viscosum. 3. L. foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum. 4. L. calicibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis ramis oppositis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 31.*
- narbonense. 5. L. calicibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis, scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- aquilinum. 6. L. foliis lanceolatis, pedunculis bifloris. *Molin. hist. nat. Chil. p. 126.*
- strictum. 7. L. calicibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis margine scabris.

- mariti- 8. *L. calicibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis. Jacq. b. Vind. 2. t. 154.*
mum.
- virginia- 9. *L. calicibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula fili-
nqm. formi, foliis lanceolatis: radicalibus ovatis.*
- flavum. 10. *L. calicibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, pa-
nicula ramis dichotomia. Mant. p. 360. Jacq. fl. austr. 3. t. 214.*
- monogy- 11. *L. foliis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffruticoso.
num. Forst. fl. austr. p. 23.*
- gallicum. 12. *L. calicibus subulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, pa-
niculae pedunculis bifloris: floribus subsessilibus. Gerard. fl. prov. t. 15. f. 1.*
- tenuifo- 13. *L. calicibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retror-
lium. sum scabris. Jacq. fl. austr. 3. t. 215.*
- suffruti- 14. *L. foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.*
cosum.
- austria- 15. *L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis re-
cum. ctiusculis. Mant. p. 359. Jacq. fl. austr. 5. t. 418.*
- alpinum. 16. *L. calicibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutiuscu-
lis, caulibus declinatis. Sp. pl. 1672. Jacq. fl. austr. 4. t. 321.*
- arbore- 17. *L. foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus. Alp.
um. exot. t. 13.*
- campanu- 18. *L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa. Lob. ic. 414.
latum.*
- ** *foliis oppositis.*
- africa- 19. *L. foliis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedun-
num. culatis: Mant. p. 360. Jacq. coll. 3. p. 218.*
- modiflo- 20. *L. foliis floriferis lanceolatis, floribus alternis sessilibus,
rum. calicibus longitudine foliorum. Morif. bist. pl. 2. t. 26. f. 11.*
- catharti- 21. *L. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acu-
cum. tis. Flor. dan. t. 851.*
- quadrifo- 22. *L. foliis quaternis.*
lium.
- verticilla- 23. *L. foliis verticillatis. Barr. pl. rar. ic. t. 1226.*
tum.
24. *L.*

striatum. 24. L. foliis alternis subovatis: nervo marginibusque decurrentibus, floribus terminalibus. *Walt. flor. carol. p. 118.*

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5valvis,ilocularis, 10sperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Mont. alt. bonon. II. 3. t. 12.*

BURCARDA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stili* 5-6. *Caps.* angulata, 3valvis, ilocularis, 7-8sperma.

villosa. I. BURCARDA. *Aubl. pl. guj. I. p. 298. t. 117.*

QUAPOYA. *Flores* dioici. *Cal.* 5-6partitus, persistens. *Cor.* 5-6petala.

♂. *Filament.* 1. sustinens *antheras* 5 in capitulum scutiforme collectas.

♀. *Antherae* 5 steriles. *Caps.* globosa, stigmatibus coronata, 5striata, 5-valvis. *Semina* plurima pulpae involuta.

scandens. I. QUAPOYA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 897. t. 343.* β) Quapoya fructu oblongo. *Aubl. pl. guj. 2. p. 900. t. 344.*

391. DROSERA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* ilocularis, apice 5valvis. *Sem.* plurima, parietalia.

acaulis. I. Dr. flore radicali exscapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 183.*

euneifolia. 2. Dr. scapis radicatis, foliis cuneato-rotundatis. *Suppl. p. 188.*

rotundi- 3. Dr. scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Blackw. herb. t. 432.*
folia.

longifo- 4. Dr. scapis radicatis, foliis obovali-lanceolatis. *Thal. herb.*
lia. *t. 9. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 2.*

5. Dr.

anglica. 5. *Dr. scapis radicatis, foliis sublanceolatis, capsula quadriv-*
vi. Borneal. nat. hist. of gr. Brit. 2. p. 103. an distincta
species?

capensis. 6. *Dr. scapis radicatis, foliis lanceolatis subtus scabris. Mant.*
p. 360. Burm. afr. s. 75. f. 1.

lusitanica. 7. *Dr. scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis, flori-*
bis decandris. Mans. p. 360. Pluckn. alm. t. 117. f. 2.

cistiflora. 8. *Dr. caule simplici folioso, foliis lanceolatis. Burm. afr.*
s. 75. f. 2.

indica. 9. *Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus. Burm. zeyl.*
s. 94. f. 1.

1340. GISEKIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 5.*
approximatae, subrotundae,
ispermæ.

pharna- I. GISEKIA. *Mant. p. 562. Murray Comm. Goett. 1772. t. 2.*
cioides. *f. 1. Koelreutera.*

SCHRANCKIA. *Cal. 1phyllus. Cor. 5petala. Caps.*
5 striatae, 5 valves, polysper-
mæ. Semin. receptaculo co-
lumnari 5gono affixa.

quinque- I. SCHRANCKIA. *Scop. introd. g. 1334.*
faria.

WISENIA. *Cal. 5dentatus, campanulatus inferus.*
Cor. 5petala. Caps. 5 ispermæ.

indica. I. WISENIA. *Houttugm. Linn. Pflanzenyst. 6. p. 287. t. 46. f. 3.*

392. CRASSULA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. Squa-*
mæ 5 nectariferæ ad basin
germinis. Caps. 5.

* *frutescentes.*

ceccinea. I. *Cr. foliis ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-va-*
ginantibus. Knorr del. herb. 1. t. B. 2.

- cymosa*. 2. *Cr. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, cyma terminali.* *Mant. p. 222.*
- alba*. 3. *Cr. foliis lanceolatis cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, corymbis terminalibus.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 60.*
- flava*. 4. *Cr. foliis planis connato-perfoliatis laevibus, floribus corymbo-paniculatis.* *Mant. p. 60. Burm. afr. t. 23. f. 2.*
- scabra*. 5. *Cr. foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro.* *Dill. b. Elth. t. 99. f. 117.*
- perfoliata*. 6. *Cr. foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis subtus convexis.* *Mill. fig. t. 108. an hujus generis?*
- ramosa*. 7. *Cr. foliis connatis tereti-subulatis integris remotis, caule erecto ramoso, corymbo composito.* *Suppl. p. 188.*
- cultrata*. 8. *Cr. foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis.* *Dill. b. Elth. t. 97. f. 114.*
- obvallata*. 9. *Cr. foliis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis.* *Mant. p. 61.*
- pruinosa*. 10. *Cr. foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus corymbosis.* *Mant. p. 60.*
- fruticulosa*. 11. *Cr. foliis oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis.* *Mant. p. 61. β) Crassula castra. Mant. p. 222.*
- marginatis*. 59. *Cr. foliis cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus, intra marginem punctatis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 396.*
- laetea*. 60. *Cr. foliis ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculatis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 396.*
- tetragona*. 12. *Cr. foliis subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborescente radicante.* *Mant. p. 361. Bradl. succ. 5. t. 11. f. 41.*
- obliqua*. 57. *Cr. foliis oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis: margine subcartilagineis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 393.*
- Cotyledon*. 13. *Cr. foliis subrotundis carnosae supra punctatis, caule arboreo.* *Jacq. misc. austr. 2. p. 295. t. 19.*
- pinnata*. 14. *Cr. foliis pinnatis, caule arboreo.* *Suppl. p. 191.*

** *herbaceae.*

- centauroides*. 15. *Cr. caule brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris.* *Mant. p. 361.*

- lineolata. 54. Cr. foliis cordatis sessilibus, pedunculis subterminalibus axillaribusque subumbellatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 391.*
- pulchella. 55. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-oblongis reflexis, pedunculis in dichotomiis reflexis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 392.*
- imbricata. 56. Cr. foliis ovatis acutis, quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 393.*
- dichotoma. 16. Cr. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Herm. par. Lugdh. p. 553. ic.*
- glomerata. 17. Cr. caule dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. p. 69.*
- strigosa. 18. Cr. caule dichotomo erecto, foliis obovatis strigosis, pedunculis unifloris.
- muscosa. 19. Cr. caule prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis.
- pellucida. 20. Cr. caule flaccido repente, foliis oppositis. *Dill. b. Elth. t. 100. f. 119.*
- orbiculata. 21. Cr. sarmentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis. *Mant. p. 361. Dill. b. Elth. t. 100. f. 118.*
- nudicaulis. 22. Cr. caule nudo, foliis subulatis radicalibus. *Dill. b. Elth. t. 98. f. 115.*
- alternifolia. 23. Cr. caule simplicissimo, foliis serrato-dentatis planis alternis, floribus pendulis. *Burm. afr. t. 24. f. 1.*
- columnaris. 24. Cr. caule pollicari, foliis rotundis imbricatis, fasciculis subrotundo terminali. *Suppl. p. 191. Burm. afr. t. 9. f. 2.*
- ciliata. 25. Cr. foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Dill. b. Elth. t. 98. f. 116.*
- punctata. 26. Cr. foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- subulata. 27. Cr. foliis subulatis teretibus patentibus. *Mant. p. 369. Pativ. gaz. t. 89. f. 8.*
- verticillata. 28. Cr. foliis patentibus, floribus verticillatis aristatis. *Mant. p. 361. Syst. nat. XII. 4. p. 230. Magn. fl. monsp. t. 237.*
- rubens. 29. Cr. foliis fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, floribus sessilibus: staminibus reflexis. *Spec. pl. 619. Sedum rubens. Flor. dan. t. 82.*

*** *incertae adhuc tribus.*

- barbata*. 30. *Cr. foliis connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. Suppl. p. 188.*
- argentea*. 31. *Cr. foliis connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 188.*
- testa*. 32. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis cinereo lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. Suppl. p. 190.*
- pubescens*. 33. *Cr. foliis connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, floribus corymbosis. Suppl. p. 190.*
- superstis*. 34. *Cr. foliis connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 189.*
- pyramidalis*. 35. *Cr. foliis connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. Suppl. p. 189.*
- montana*. 36. *Cr. foliis connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, floribus aggregatis. Suppl. p. 189.*
- alpestris*. 37. *Cr. foliis connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*
- turrita*. 38. *Cr. foliis connatis ovato-oblongis acutis ciliatis quadrifariam imbricatis. Suppl. p. 189.*
- retroflexa*. 39. *Cr. foliis connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita: pedicellis retrofractis. Suppl. p. 188.*
- cotyledonoides*. 40. *Cr. foliis connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, floribus corymbosis aggregatis. Suppl. p. 190.*
- alooides*. 58. *Cr. foliis ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici subpiloso, racemo composito: ramis paniculatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 394.*
- capitella*. 41. *Cr. foliis connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. Suppl. p. 190.*
- cephalophora*. 42. *Cr. foliis connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. Suppl. p. 190.*
- spicata*. 43. *Cr. foliis connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. Suppl. p. 189.*
- expansa*. 53. *Cr. foliis semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caulibus dichotomis. Ait. hort. Kew. 1. p. 390.*

- molliis. 44. Cr. foliis connatis tereti-triquetris glabris molliibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravē composito. *Suppl. p. 189.*
- crenula- 45. Cr. foliis connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule ta. folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- tomento- 46. Cr. villosa-scabra, foliis connatis lanceolatis villosis cilia- fa. tis, caule subnudo terminato, spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- deltoid- 47. Cr. foliis connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, dea. floribus corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- corallina 48. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flori- bus umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- vestita. 49. Cr. foliis connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flori- bus terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- thyrsiflo- 50. Cr. foliis perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo com- ra. posito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- perforata. 51. Cr. foliis opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, flo- ribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190. β) Cras- sula perfoliata. Scop. del. inf. 3. t. 6.*
- cordata. 52. Cr. foliis petiolatis cordatis, caule folioso, floribus termi- nalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*
- sparsa. 61. Cr. foliis alternis subsparulatis acutis integerrimis, racemo composito. *Ait. hort. Kew. I. p. 395.*
- diffusa. 62. Cr. foliis oblongis basi attenuatis remote erenatis, pedun- culis oppositifoliis axillaribusque solitariis. *Ait. hort. Kew. I. p. 395.*

1255. MAHERNIA. *Cal. 5dentatus. Petala 5. Ne- ctaria 5 obcordata, fila- mentis supposita. Caps. 5locularis.*

- verticilla- 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. p. 59. Cavanill. diff. ta. bot. 6. t. 176. f. 1.*
- pinnata. 2. M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Sp. pl. 943. Hermannia pinnata. Cavanill. diff. bot. 6. t. 176. f. 2.*

hetero- 3. *M. caule fruticoso subhispido, foliis verticillatis polymor-*
phylla. *phis, pedunculis quadrifloris. Cavanill. diff. bot. 6. p. 324.*
n. 467. t. 178. f. 1. an monadelphis jungendum totum
genus?

393. **SIBBALDIA.** *Cal. 10fidus. Petala 5 calici in-*
ferta. Stili e latere germi-
nis. Sem. 5. nuda.

procum- 1. *S. foliolis tridentatis. Flor. dan. t. 32. Gaertn. de fr. et*
bens. *sem. cent. 5. t. 73. f. 5.*

erecta. 2. *S. foliolis linearibus multifidis. Amm. rusb. t. 15.*

altaica. 3. *S. foliis tricuspидatis, floribus singularibus. Suppl. p. 191.*
Pall. ael. petrop. 1773. t. 18. f. 2.

HEXAGYNIA.

ERACLISSA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locu-*
laris, 6valvis, 2sperma.

hexagyna. 1. **ERACLISSA.** *Forsk. fl. aeg. arab. p. 208.*

POLYGYNIA.

394. **MYOSURUS.** *Cal. 5phyllus, basi adnatus, de-*
ciduus. Nectaria 5 subula-
ta, petaliformia. Sem. nu-
merosa, corticata, pendula.

minimus. 1. **MYOSURUS.** *Flor. dan. t. 406. Gaertn. de fr. et sem. cent.*
5. t. 74. f. 5.

SCHEFFLERA. *Cor. 5petala, decidua. Caps. 8-10-*
locularis, calice 5dentato con-
nata.

digitata. 1. **SCHFFLERA.** *Forsk. char. gen. p. 20. t. 20.*

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores calice corollaque instructi.

— diclini.

1064. GUETTARDA.

Flores monoici. Cal. cylindricus. Cor. 7fida, infundibuliformis.

♀. *Drupa* feca.

1436. MAURITIA.

♂. *Ament. oblongum sessile*. Cor. 1petala, tubo brevi, limbo 3partito. Cal. 5phyllus, cyathiformis, integer.

1284. ELAEIS.

Flores dioici. Cal. 5phyllus.

♂. Cor. 6fida.

♀. Cor. 6petala. *Stigm.* 3. *Drupa* fibrosa.

Nux 1. 3valvis.

1223. COCOS.

Flores monoici. Cor. 3petala.

♂. Cal. 3partitus.

♀. Cal. 5partitus. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.

— flores hermaphroditi masculi et feminei in diversis plantis.

1159. GLEDITSCHIA.

Legumia.

♀. Cal. 4fidus. Cor. 4petala.

♂. Cal. 3phyllus. Cor. 3petala.

♀. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala.

* *Pometia*.

— flores hermaphroditi et masculi.

RHAPIS.

Cor. 3fida. Cal. 3fidus.

LEAEBIA.

Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. *Nectarium* squamis 6.

— flores hermaphroditi.

1221. CORYPHA.

Cor. 3petala. Cal. . . . *Drupa* 1sperma.

METROXYLUM.

Cor. 3petala, calice longior, lignea. Cal. 3phyllus lignosus patens. *Nux* subrotunda: nucleo 1 duro, utrinque fulcato.

ISERTA.

Cor. infundibuliformis, 6fida: tubo longo subincurvo. Cal. superus, 4-6dentatus. Kk 5

- GUAPIRA.**
tua. Stigma 6fidum. Pomum subglobotum, 6loculare, polyspermum.
Cor. tubulosa, 4-5dentata. Cal. 4-5phyllus. Filament. 3 longiora, 3 breviora. Stigm. 5-6fidum. Drupa ovata 6striata, 1sperma.
- LICUALA.**
Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Nectarium scrtiforme. Drupa 1locularis.
- 395. BROMELIA.**
Cor. 3partita. Cal. 3partitus, superus. Bacca.
- NECTRIS.**
Cal. 6partitus. Cor. o. Stil. persistens. Caps. 2 ovatae, 1loculares, polyspermae.
- 396. TILLANOSIA.**
Cor. 3petala. Cal. 3partitus, inferus. Sem. papposa.
- PITCARNIA.**
Cor. 3petala. Cal. 3partitus, subinferus. Caps. 3gona, 3cocca, introrsum 3fariam dehiscens.
- XEROPHYTA?**
Cal. tubulosus, 6partitus. Caps. infera, scabra, 3locularis, polysperma.
- HEPETIS.**
Cor. 3petala. Cal. 3partitus. Caps. semisupera, 3locularis. Sem. mutica.
- 397. BURMANNIA.**
Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
- LACHENALIA.**
Cor. 3petala, receptaculo inserta. Cal. subtriphyllus, inferus, coloratus.
- 398. TRADESCANTIA.**
Cor. 3petala. Cal. 3phyllus, inferus. Filamenta barbata.
- 440. BURSERA.**
Cor. 3petala. Cal. 3phyllus, inferus. Caps. baccata, 1sperma.
- AJOVEA,**
Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3dentatus. Stigm. 6fidum. Bacca subrotunda, 1locularis, 1sperma.
- COSSIGNIA.**
Cor. 4-5petala. Cal. 5partitus. Germen subtrigonum. Caps. 3gona, 3locularis: loculis 2-3spermis.
- 445. FRANKENIA.**
Cor. 5petala. Cal. 1phyllus, inferus. Caps. 1locularis, polysperma.
- 443. LORANTHUS.**
Cor. 6partita. Cal. margo superus. Bacca 1sperma.
- 444. HILLIA.**
Cor. longissima, contorta. Cal. duplex: inferus 6phyllus. Caps. 2locularis, 2valvis, polysperma.
- 439. RICHARDIA.**
Cor. 6fida. Cal. 6fidus, superus. Sem. 3-nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6petala, *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 3isperma.
423. LEONTICE. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* inflata.
441. PRINOS. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6fidus, inferus. *Bacca* 6isperma.
1284. DUROIA. *Cor.* 6partita. *Cal.* cylindricus, truncatus, superus. *Pomum* hispidum.
1301. CANARINA. *Cor.* 6fida. *Cal.* 6phyllus, superus. *Caps.* 6locularis.
- PSATHURA. *Cor.* 6loba, campanulata, intus barbata. *Cal.* 6dentatus. *Stigm.* 3-4lamellatum. *Drupa* striata, 6locularis, 6isperma.
- NANDINA. *Cor.* 6petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. *Cor.* 12fida. *Cal.* 6phyllus, inferus. *Bacca* 12isperma.
- ADENIA. *Cor.* 6petala. *Cal.* longissimus, 6fidus, inferus.
- PEUMUS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Drupa* 1isperma.
- SILICUARIA. *Cor.* 4petala, irregularis. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Siliqua* polysperma.

* *Portlandia hexandra.* *Lythra* nonnulla. *Amyris* *zeylanica.* *Cassia glandulosa.* *Fumaria cucullaria.* *Tetradynamiae.* *Portulacae.*

** *Flores spathacii f. glumacot.*

1141. MUSA. *Cor.* supera, 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero. *Bacca* oblonga, triquetra.
- RAVENALA. *Cor.* supera, 4partita. *Spatha* universalis 1phylla, partialis 2phylla. *Caps.* eoriacea, 3gona, 3locularis, polysperma.
400. HAEMANTHUS. *Cor.* supera, 6partita. *Involucrum* 2phyllum, maximum.
402. LEUCOIUM. *Cor.* supera, 6petala, campanulata. *Stamina* aequalia.
401. GALANTHUS. *Cor.* supera 6petala: petalis 3 interioribus brevioribus emarginatis.
403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRACTIUM. *Cor.* supera, 6petala. *Nectarium* campanulatum staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS.
TIMMIA.
405. GRINUM.
399. PONTEDERIA.
MNASIUM.
407. BULBOCODIUM.
1300. TULBAGIA.
409. ALLIUM.
408. APHYLLANTHES.
417. HYPOXIS.
1383. EHRHARTA.
TONINA.
*** Flores nudi.
432. ALSTROEMERIA.
ENARGEA.
590. GETHYLLIS.
ARGOLASIA.
431. AGAVE.
430. ALOE.
428. ALETRIS.
426. POLYANTHES.
- Cor.* sup̄era, 6petala, campamulata. *Stamina* inaequalia.
Cor. 6fida, tuberosa, clayata curva; laciniis ovato-oblongis.
Cor. sup̄era, 6fida, basi tubulosa. *Stamina* distantia.
Cor. infera, 6fida, ringens.
Cor. 3partita: tubo brevissimo. *Anth.* 4gonac, foliolo acuto terminatae, *Germ.* 3lobum. *Stigm.* 3 spiralia.
Cor. infera; 6petala: unguibus longissimis staminiferis.
Cor. infera, 6petala: 3 inferioribus: *Nectarium* cylindricum, extrorsum petaliferum.
Cor. infera, 6petala: *Petala* ovata, sessilia.
Cor. infera, 6petala. *Spathae* dimidiatae, glomerae.
Cor. sup̄era, 6petala. *Spathae* glumaceae.
Cor. infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraeforme.
Flores monoici.
♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.
♀. *Cal.* 6. *Germen* 3striatum. *Stigm.* 3.
Caps. 3valvis,ilocularis, 1sperma.
Cor. sup̄era, 6petala: unguibus 2 tubulosa, *Petala* 6 concava, oblongo-ovata, acuta infra medium 2maculata, staminibus duplo longiora. *Bacca* 3 locularis. *Semina* pauca.
Cor. sup̄era, 6partita. *Bacca* clavata, radicalis, 1locularis.
Cor. sup̄era, 6fida, tubulosa. *Antherae* basi 2fidae. *Caps.* 3locularis: loculis 2-3spermis.
Cor. sup̄era, 6fida: limbo erecto, filamentis brevior.
Cor. infera, 6fida. *Filamenta* receptaculo inserta.
Cor. infera, 6fida, rugosa.
Cor. infera, 6fida: tubo curvato.

425. CONVALLARIA.
427. HYACINTHUS.

CALLIXENE.

433. NEMEROCALLIS.
421. ASPHODELUS.

422. ANTHERICUM.
418. ORNITHOGALUM.

419. SCILLA.

420. CYANELLA.

PUYA.

1382. PHORMIUM.

1256. DRACAENA.
POLLIA.

424. ASPARAGUS.

413. GLOIOSA.

414. ERYTHRONIUM.

412. UVULARIA.

411. TRITILLARIA.

410. LILIUM.

415. TULIPA.

429. YUCCA.

416. ALBUCA.

LINDERA.

1381. MASSONIA.

1022. PISTIA.

Cor. infera, 6fida. *Bacca* 3sperma.

Cor. infera, 6fida. *Germinis* ad apicem porum 3 melliferi.

Cor. 6partita aequalis: laciniis alternis basi glandulosis. *Stigma* 3gonum. *Bacca* 3locularis: loculis saepe 3spermis.

Cor. infera, 6partita. *Stamina* declinata.

Cor. infera, 6partita, *nectarii* valvulis 6 staminiferis.

Cor. infera, 6petala, plana.

Cor. infera, 6petala. *Filamenta* alterna basi dilatata.

Cor. infera, 6petala, decidua. *Filamenta* filiformia.

Cor. infera, 6petala: petalis exterioribus propendentibus.

Cor. infera, 6petala: petalis 3 majoribus fornicatis. *Caps.* 3locularis.

Cor. infera 6petala: petalis 3 exterioribus brevioribus.

Cor. infera, 6petala. *Bacca* 3sperma.

Cor. infera, 6petala. *Bacca* polysperma.

Cor. infera, 6petala. *Bacca* 6sperma.

Cor. infera, 6petala, reflexa, caudata.

Cor. infera 6petala, reflexa: petalis basi 2cellis.

Cor. infera, 6petala, basi fovea nectarifera, erecta.

Cor. infera, 6petala; basi fovea nectarifera, ovata.

Cor. infera, 6petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.

Cor. infera, 6petala, campanulata. *Stilus* 0.

Cor. infera, 6petala, patens. *Stilus* 0.

Cor. infera, 6petala. *Stamina* sterilia 3. *Stigma* cinctum cuspidibus 3.

Cor. infera, 6petala. *Capsula*.

Cor. 6petala, *nectario* infero inserta.

Cor. 1petala, lingulata, integra. *Caps.* 1locularis, in fundo corollae.

Polygonum Hydropiper. Laurus aestivalis, Persea Sassafras

**** *Floris apetalis.*

1119. TAMUS.

Floris dioica. Cal. 6partitus.

♀. *Stil.*

VIROLA.

435. ORONTIUM.

434. ACORUS.

436. CALAMUS.

THRINAX.

437. JUNCUS.

446. PEPLIS.

* *Pisonia Celtis*.♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis infera.
Sem. 2.*Flores* dioici. *Cal.* turbinatus 3dentatus.♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1locularis :
Nux subrotunda fibris reticulatis tecta.*Spadix* multiflorus. *Folliculus* 1spermus.*Spadix* multiflorus. *Caps.* 1locularis.*Cal.* 6phyllus. *Pericarp.* retrorsum imbricatum, 1spermum.*Cal.* 5dentatus. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 1sperma.*Cal.* 6phyllus. *Caps.* 1locularis.*Cal.* 12fidus. *Caps.* 2locularis.

DIGYNIA.

MANSANA.

1385. FACCKIA.

449. ATRAPHAXIS.

1386. GAHNIA.

LEERSIA.

BAMBUS.

NASTUS.

448. ORYZA.

1062. ZIZANIA.

1063. PHARUS.

Cal. 6fidus. *Petala* 6brevisissima, concava, inter lacinias calicis inserta. *Bacca* officulo 1-2spermo.*Cal.* 1phyllus. *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.*Cal.* 2phyllus. *Cor.* 2petala. *Sem.* 1. compressum.*Gluma* 2valvis irregularis. *Nectarium* 2valve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum.*Cal.* 0. *Cor.* *Gluma* 2valvis, clausa.*Cal.* 0. *Glum.* 2valvis. *Nectarium* 2phyllum. *Sem.* 1 corollae inclusum.*Cal.* 2valvis. *Glum.* 1flora, 6-8valvis: valvis distiche imbricatis.*Cal.* *Gluma* 1flora. *Cor.* 2glumis. *Sem.* 1. oblongum.*Flores* monoici. *Cal.* 0.♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis, mutica, femineis mista.♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, cucullata aristata. *Sem.* 1. corolla plicata vestitum.*Flores* monoici. *Cal.* *Gluma* 2valvis, 1flora.♂. *Cor.* *Gluma* 2valvis.♀. *Cor.* *Gluma* 1valvis, longa, involvens. *Sem.* 1.* *Soleranthus annuus.* *Celtis.* *Valeria.* *Coprosma.* *Rumex digynus.* *Quercus.* *Polygonium.* *Hydropiper.* *Perficaria.*

TRI.

TRIGYNIA.

* Flores diclini.

1144. VERATRUM.

Flores masculi hermaphroditis interfiti.
 ♂. Cor. 6petala. Rudimentum pistilli.
 ♀. Caps. 3. polyspermae.

1122. DIOSCOREA.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.
 ♀. Caps. 3locularis, compressa. Sem. 2.
 membranacea.

1121. RAJANIA.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus.
 ♀. Fructus subrotundus, inferus: ala obli-
 qua.

1120. SMILAX.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.
 ♀. Bacca 3locularis. Sem. 2.

1220. BORASSUS.

Flores dioici. Cor. 3partita. Cal.
 ♀. Drupa 3sperma.

1219. CHAMAEROPS.

Flores masculi hermaphroditis interfiti. Cal.
 3partitus. Cor. 3petala.
 ♀. Drupae 3 1spermae.

** Flores hermaphroditii.

→ inferi.

457. COLCHICUM.

Cal. Spatha. Cor. 6petaloidea.

454. MELANTHIUM.

Cal. o. Cor. 6petala: petalis staminiferis.

455. MEDEOLA.

Cal. o. Cor. 6petala. Bacca 3cocca.

458. HELONIAS.

Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3locularis.

456. TRILLIUM.

*Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bacca 3lo-
 cularis.*

453. TRIGLOCHIN.

*Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Caps. basi
 dehiscens.*

451. RUMEX.

*Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Sem. 1. tri-
 quetrum.*

452. SCHEUCHZERIA.
WURMBEA.

Cal. 6phyllus. Cor. o. Caps. 13 1spermae.
*Cal. 6partitus. Cor. o. Caps. 3locularis,
 polysperma.*

← superi.

450. FLAGELLARIA.

*Cal. 6phyllus. Cor. o. Pericarpium 1sper-
 mum.*

* *Tamarix orientalis, Xylophylla latifolia. Polygonum
 barbatum, viviparum. Anthericum caliculatum.*
Quercus.

TE.

HEXANDRIA.

TETRAGYNIA.

MATTUSCHKIA.

Cal. fistuloso-ligatus. Sem. 4.

459. PETIVERIA.

Cal. 4phyllus. Cor. o. Sem. 1. aristis uncinatis.

PENTAGYNIA.

* *Quercus*.*Portulaca oleracea*.

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA.

Cal. o. Cor. 1petala, lingulata, integra.
Caps. 6ocularis, infera.* *Alisma Damasconium*. *Sempervivum globiferum*.

POLYGYNIA.

460. ALISMA.

Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Pericarpia plura.

MONOGYNIA.

LICUALA. Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Nectarium fertiforme. Drupailocularis.

Spinosa. 1. **LICUALA.** Thunb. *atl. Stockh.* 1782. p. 284. Rumpf. *amb.* 1. 1. 9.

395. **BROMELIA.** Cal. 3fidus, superus. Petala 3. Squama nectarifera ad basin petali. Bacca 3locularis, infera.

Ananas. 1. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. Trew. *Ehret.* 1. 2. 3.

Pinguin. 2. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali. Trew. *Ehret.* 1. 51. Gaertn. *de fr. et sem. cent.* 1. 2. 11. f. 2.

Acanga. 3. Br. foliis ciliato-spinosis mucronatis recurvatis, panicula diffusa. Moris. *hist. pl.* 2. 1. 22. f. 7.

lingulata. 4. Br. foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis. Plum. *ic.* 64. f. 1.

bracteata. 5. Br. foliis ferrato-spinosis, bracteis ovato-lanceolatis, racemo composito: racemulis subdivisis; floribus sessilibus. Swartz *nov. pl. gen. et sp.* p. 56.

paniculata. 6. Br. foliis ferrato-spinosis, bracteis lanceolatis, racemo composito: racemulis subdivisis; floribus pedunculatis. Swartz *nov. pl. gen. et sp.* p. 56.

rudicaulis. 7. Br. foliis radicalibus dentato-spinosis: caulinis integerrimis. Plum. *ic.* 62.

humilis. 8. Br. subcaulis; floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. Jacq. *pl. rar. ic. cent.* 1. 2. 100.

Karetas. 9. Br. foliis erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis, Jacq. *stirp. amer. pict.* 1. 260. f. 24. b. Vind. 1. 31. 32.

PITCARNIA. *Cal.* 3partitus subinferus. *Petal.* 3linearia convoluta, ad basin singulari squama nectarifera. *Stil.* 3sulcus. *Stigm.* 3fidum, spirale. *Caps.* 3gona, 3cocca introrsum 3tariam dehiscens polysperma.

bromeli- 1. *P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque glaberrimis.* *Herit. fert. angl. p. 7. t. 11.*
acfolia.

angustifo- 2. *P. foliis ciliato-spinosis, pedunculis germinibusque tomentosis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 401.*
lia.

latifolia. 3. *P. foliis integerrimis basi subspinosis.* *Ait. hort. Kew. 1. p. 401.*

XEROPHYTA. *Cal.* tubulosus, 6partitus superus. *Stigma* tumidum. *Caps.* scabra coronata, 3ocularis, polysperma.

madagaf- 1. *Xerophyta.* *Jussieu gen. plant. p. 50.*
cariensis.

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3fidus, superus persistens. *Cor.* 3fida, campanulata. *Caps.*ilocularis. *Semina* papposa.

utriculata. 1. *T. scapo paniculato.*

polysta- 2. *T. scapo spicis imbricatis lateralibus.* *Catesb. car. 2. t. 89.*
chya.

fascicula- 3. *T. spicis imbricatis lateralibus distichis, foliis lanceolato-subulatis erectis strictis.* *Swartz nov. pl. gen. et. sp. p. 56.*
ta.

nutans. 4. *T. scapo subnudo, panícula nutante, foliis radicalibus ovato-lanceolatis membranaceis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*

flexuosa. 5. *T. scapo subdiviso; spicis laxis flexuosis: spiculis distichis remotiusculis, foliis lineari-lanceolatis reclinatis.* *Jacq. Stirp. amer. pict. t. 93.*

6. *T.*

6. *T. filiformis* ramosa intorta scabra. *Sloan. hist. of jam. l. t. 122. f. e. 3.*
7. *T. foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.* *Sloan. hist. jam. l. t. 122. f. 1.*
8. *T. foliis subulatis scabris reclinatis, culmibus unifloris, gluma biflora.* *Sloan. hist. jam. l. t. 121. f. 1.*
9. *T. foliis linearibus canaliculatis reclinatis, scapo simplici imbricato, spica simplici.* *Plum. ic. 238. f. 1.*
10. *T. foliis linearibus erectis caulem aequantibus incanis, spicis subterranis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
11. *T. foliis linearibus lanceolatis rectis glabris, caulem superantibus, spicis sparsis fasciculatis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
12. *T. foliis lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 92.*
13. *T. foliis ovato-lanceolatis, caule decumbente.* *Forst. ag. arab. p. 72.*
14. *T. foliis superne serrato-spinosis, spica comosa.* *Plum. ic. 75. f. 1.*
15. *T. foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis ascendentibus.* *Plum. ic. 237.*

HEPETIS. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3perala. *Capf.* semisupera; 3locularis. *Semina* minutica.

angustifolia. 1. **HEPETIS.** *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 56.*

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capf.* 3locularis, recta. *Semina* minuta.

disticha. 1. *B.* spica gemina. *Burm. zeyl. t. 20. f. 1.*

biflora. 2. *B.* flore gemino.

LACHENALIA. Cal. 6. Cor. 6petala, receptaculo inferta.

- tricolor. 1. L. floribus cylindricis racemosis nutantibus. *Jacq. coll. 2. p. 323. pl. rar. ic. cent. 1. t. 3. Linn. suppl. p. 205. Phormium aloides.*
- pendula. 2. L. floribus cylindricis racemosis terminalibus pendulis. *Jacq. coll. 3. p. 239.*
- mediana. 3. L. floribus racemosis pedicellatis erectis. *Jacq. coll. 3. p. 242.*
- orchioi- 4. L. floribus campanulatis subsessilibus erectisculis: summis
des. abortientibus. *Suppl. p. 204. Phormium hyacinthoides. Syst. nat. XII. 2. p. 248. Hyacinthus orchioides. Jacq. hort. Vind. 2. t. 148.*
- orthope- 5. L. floribus spicatis terminalibus numerosis erectis pedicella-
talis. *Jacq. collect. 3. p. 240.*
- pubulata. 6. L. floribus spicatis terminalibus numerosis subsessilibus: su-
premis abortientibus. *Jacq. collect. 3. p. 244.*
- pallida. 7. L. floribus campanulatis subpedunculatis horizontalibus, fo-
liis lineari-oblongis, scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*
- contami- 8. L. floribus campanulatis pedunculatis, foliis lineari-subula-
nata. tis canaliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 460.*

398. TRADESCANTIA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Filamenta villis arti- culatis. Caps. 3locu- laris, supera.

- virginica. 1. Tr. erecta laevis, floribus congestis. *Morif. bist. pl. 3. t. 2. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 2.*
- malabari- 2. Tr. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis. *Rheede
ca. b. mal. 9. t. 63.*
- nervosa. 3. Tr. scapo unifloro. *Mans. p. 223.*
- geniculata. 4. Tr. procumbens hirsuta. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 95.*
- monan- 5. Tr. diffusa, foliis ovatis acuminatis, floribus monandris um-
dra. bellulatis, involucello tetraphyllo. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 57.*

- multiflo- 6. Tr. erecta ramosa, foliis cordatis margine vaginisque cilia-
ra. tis, pedunculis congestis, floribus umbellatis triandris.
Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57. Jacq. coll. 3. p. 226.
- cordifo- 7. Tr. repens laevis, foliis cordatis, pedunculis elongatis mul-
lia. tifloris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- cristata. 8. Tr. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Sp. pl. 64.*
Commelina cristata. Jacq. b. Vind. 2. t. 137.
- papilion- 9. Tr. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant. p.*
cea. *61. 513. Burm. ind. t. 7. f. 11.*
- spatha- 10. Tr. acaulis, foliis sessilibus, seapis radicalibus. *Swartz*
cea. *nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- speciosa. 11. Tr. foliis oppositis connatis. *Suppl. p. 192.*
- axillaris. 12. Tr. caule ramoso, floribus sessilibus lateralibus. *Mant.*
p. 321. Syst. nas. XII. 3. p. 79. Commelina axillaris.
- discolor. 13. Tr. spatha triphylla compressa, floribus subexsertis, foliis
lanceolatis subtus violaceis. *Heris fert. angl. p. 8. t. 12.*
- Aubleti. 14. Tr. racemis terminalibus: corollis inaequalibus, foliis sub-
petiolatis ovatis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 35. t. 12.*

MNASIUM. *Cal.* iphyllus, 3partitus. *Cor.* ipetala,
3partita; tubo brevissimo. *An-*
therae 4gonae, foliolo ovato ter-
minatae. *Germen* globum. *Stigm.*
3 spiralia.

paludosum. I. MNASIUM. *Aubl. pl. guj. 1. p. 305. t. 118.*

399. PONTEDERIA. *Cor.* ipetala, 6fida, 2labiata.
Stamina 3 apici, 3 tubo
corollae inserta. *Caps.*
3locularis.

- ovata. 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis. *Rheed. b. malab. 11. t. 34.*
- azurea. 2. P. foliis subrotundo-ellipticis basi incrassatis, floribus spica-
tis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*
- rotundi- 3. P. foliis orbiculato-cordatis. *Suppl. p. 192.*
folia.

- vaginalis. 4. *P. foliis cordatis, racemo cernuo. Mant. p. 222. Rumpf. amb. 6. t. 75. f. 1.*
- cordata. 5. *P. foliis cordatis, floribus spicatis. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.*
- limosa. 6. *P. foliis cordato-ovatis, spathis lateralibus unifloris, floribus triandris. Sloan. bist. jam. 1. t. 149. f. 1.*
- hastata. 7. *P. foliis hastatis, floribus umbellatis. Rheed. h. malab. 11. t. 44.*

400. HAEMANTHUS. *Involucrum* 6phyllum, multiflorum, terminale.
Cor. 6partita, supera.
Bacca 3locularis.

- pubescens. 1. *H. foliis linguiformibus villosis. Suppl. p. 193.*
- coccineus. 2. *H. foliis linguiformibus planis laevibus. Comm. b. austr. 2. t. 64.*
- punicus. 3. *H. foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. Trev. Ebrat. t. 44. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1. t. 11. f. 3.*
- carinatus. 4. *H. foliis linearibus carinatis.*

401. GALANTHUS. *Petala* 3 concava. *Nectarium* ex petalis 3 parvis emarginatis. *Stigma* simplex.

- nivalis. 1. GALANTHEUS. *Jacq. fl. austr. 4. t. 313.*

402. LEUCOIUM. Cor. campanulata, 6partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

- vernum. 1. *L. spatha uniflora, stilo clavato. Jacq. fl. austr. 4. t. 312.*
- nectivum. 2. *L. spatha multiflora, stilo clavato. Jacq. fl. austr. 3. t. 203.*
- anctum-nale. 3. *L. spatha multiflora, stilo filiformi. Renss. spec. t. 100.*

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibuliformis: limbo
6fido. *Nectarium* coronans
faucem, 3phyllum: foliolis
2fidis magnitudine limbi.
Caps. supera 3locularis.

alliacea. 1. *T. foliis subfiliformibus.* *Suppl. p. 193. Gaertn. de fr. et sem. cent 1. t. 16. f. 3. an vere diversa a capensi?*

cepacea. 2. *T. foliis lanceolato-linearibus.* *Mant. p. 223. Suppl. p. 194. Jacq. b. Vind. 2. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6petala, aequalis:
Nectario (laepe) infundibu-
liformi, 1phylo extra sta-
mina.

poëticus. 1. *N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso crenulato.* *Knorr del. hort. 1. t. N. 4.*

Pseudo- 2. *N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo ae-*
narcissus. *quante petala ovata. Bulliard. herb. Franc. t. 399.*

bicolor. 3. *N. spatha uniflora, nectario campanulato: margine patulo*
crispo aequante petala. Rudb. elyf. 2. p. 71. f. 9.

minor. 4. *N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido*
aequante petala lanceolata. Rudb. elyf. 2. p. 72. f. 11.

moscha- 5. *N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando,*
ta. *aequante petala oblonga. Rudb. elyf. 2. p. 69. f. 6. et p. 73. f. 15. 16.*

Bulboco- 6. *N. spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, geni-*
dium. *talibus declinatis. Rudb. elyf. 2. p. 75. f. 5. 7.*

ferotinus. 7. *N. spatha uniflora, nectario sexpartito brevissimo, foliis*
subulatis. Rudb. elyf. 2. p. 64. f. 8.

triandrus. 8. *N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimi-*
dio petalis brevior, staminibus ternis. Rudb. elyf. 2. p. 72. f. 12.

odorus. 9. *N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi di-*
midio petalis brevior, foliis semicylindricis. Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 7.

- orientalis*. 10. *N. spatha subbiflora*, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevior. *Mant. p. 62. Rudb. elyf. 2. p. 52. f. 2. (β) Rudb. elyf. 2. p. 54. f. 5. γ) Rudb. elyf. 2. p. 50. f. 1.*
- arilohus*. 11. *N. spatha submultiflora*, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior. *Rudb. elyf. 2. p. 61. f. 3.*
- calathinus*. 12. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato subaequante petala, foliis planis. *Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 5.*
- Tazetha*. 13. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, foliis planis. *Knorr del. horts. 1. t. N. 3.*
- dubius*. 14. *N. spatha multiflora*: petalis ovatis, nectario campanulato integerrimo petalis triplo brevior. *Gouan. ill. t. 51. f. 2.*
- Jonquilla*. 15. *N. spatha multiflora*, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Bulliard herb. Franc. t. 334.*
- hispanicus*. 16. *N. scapo ancipiti uniflora*, nectario petalo sexfido: lobis dentatis. *Gouan. illustr.*

404. PANC RATIUM. *Petala 6: Nectario 12fido. Stamina nectario imposita.*

- maxim.* 1. *P. spatha uniflora*, petalis patentibus, nectario pedali. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 72.*
- zeylanicum*. 2. *P. spatha uniflora*; petalis reflexis. *Commel. b. amst. 1. t. 38.*
- mexicanum*. 3. *P. spatha biflora.* *Dill. b. Elsb. t. 222. f. 289.*
- caribaeum*. 4. *P. spatha multiflora*, foliis lanceolatis. *Mart. cent. t. 27.*
- maritimum*. 5. *P. spatha multiflora*, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. t. 197.*
- declinatum*. 6. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubum subexcedentibus, foliis lingulatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 102.*
- carolinianum*. 7. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Catesb. carol. 3. t. 5.*

- verecundum. 8. *P. spatha multiflora*, foliis linearibus, sinibus laciniarum nectarii staminiferis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 412.*
- illyricum. 9. *P. spatha multiflora*, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Trew. Ebrat. t. 27.*
- littorale. 10. *P. spatha multiflora*, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, foliis ensiformibus. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 101.*
- amboinense. 11. *P. spatha multiflora*, foliis ovatis nervosis petiolatis. *Commel. b. Amst. 1. 7. 39. β) Trew. Ebrat. t. 28.*

1381. MASSONIA. *Nectarium inferum*. Cor. 5 petala, nectario inserta.

- latifolia. 1. *M. foliis orbiculatis glabris*. *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew. 1. t. 3.*
- undulata. 2. *M. foliis lanceolatis undulatis glabris*. *Thunb. nov. pl. gen. p. 41.*
- angustifolia. 3. *M. foliis lanceolato-oblongis glabris*. *Suppl. p. 193. Ait. hort. Kew. 1. t. 4.*
- echinata. 4. *M. foliis ovatis muricatis pilosis*. *Suppl. p. 193.*

405. CRINUM. Cor. (saepe) infundibuliformis, petala, 6partita; laciniis 3 alternis uncinatis. Germen fundo corollae rectum. Stamina distantia.

- latifolium. 1. *Cr. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis*. *Rheed. b. mal. 11. t. 39. an ad Amaryllidem potius spectat?*
- obliquum. 2. *Cr. foliis lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis*. *Suppl. p. 195. Heris. fert. angl. t. 15. an potius Amaryllis?*
- africanum. 3. *Cr. foliis sublancoelatis planis, corollis obtusis*. *Knorr del. hort. 1. t. L. 10. an distincti generis?*
- asiaticum. 4. *Cr. foliis carinatis*. *Rheed. b. malab. 11. t. 38. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 5. Distincti generis.*
- zeylanicum. 5. *Cr. foliis scabro-dentatis, scapo compressiusculo*. *Sp. pl. p. 321. Amaryllis zeylanica, Trew. Ebrat. t. 13. an potius Amaryllis?*

- falcatum. 6. Cr. foliis linearibus falcatis ad oras cartilagineis scabris. *Jacq. b. Vind. 3. t. 60.*
- angustifolium. 7. Cr. foliis linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p. 195. an ad Amaryllidem amandandum?*
- lineare. 8. Cr. foliis linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p. 195.*
- tenellum. 9. Cr. spatha multiflora corollis aequalibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194. Ait. hort. Kew. 1. t. 5. an Amaryllidis aut Leucoji species?*
- speciosum. 10. Cr. foliis ensiformibus, corollis campanulatis: tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p. 195. an Amaryllidi accensendum?*
- americanum. 11. Cr. corollarum apicibus introsum uncinatis. *Dill. b. Elsb. t. 161. f. 195.*
- caspium. 12. Cr. foliis radicalibus lanceolatis undulatis. *Pall. it. 2. p. 736. t. Q.*
- nervosum. 13. Cr. foliis subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis. *Herit. fert. angl. p. 8. Rumpf amb. 6. t. 70. f. 1.*

TIMMIA. Cor. tubulosa clavata curva, bifida, laciniis ovato-oblongis.

- angustifolia. 1. T. foliis obtuse carinatis rectis, floribus cernuis. *Ait. hort. Kew. 1.*
- obliqua. 2. T. foliis planis obliquis, floribus pendulis. *Herit. fert. angl. t. 16. Amaryllis umbellata.*

406. AMARYLLIS. Cor. 6petala, campanulata. Stigma 3fidum.

* *spatha uniflora.*

- caespiticia. 1. A. spatha remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Morif. bist. pl. 2. t. 23. f. 9. an eadem cum hypoxi fessata?*
- lutea. 2. A. spatha indivisa, corolla aequali sessili, stigmate simplici. *Weinm. phys. 3. t. 652. f. C.*
- tubispatha. 3. A. spatha monophylla tubulosa bifida, pedunculo duplo brevior. *Herit. fert. angl. p. 9.*

- subbiflora. 4. *A. spatha* diphylla corolla infundibuliformi: tubo longissimo. *Fenill. par.* 3. t. 20.
 Atamafco. 5. *A. corolla* subaequali, genitalibus declinatis, spatha bifida. *Cassib. Cor.* 3. r. 12.
 maculata. 6. *A. spathae* diphylla lineari: flore pedunculato; genitalibus declinatis. *Herit. fert. angl.* p. 10.
 clavata. 7. *A. spatha* diphylla subulata: corolla clavata. *Herit. fert. angl.* p. 11.
 pumilio. 27. *A. spatha* diphylla, corolla infundibuliformi aequali: laciniis revolutis, staminibus inclinatorum: alternis brevioribus. *Ait. hort. Kew.* 1. p. 415.
 formosissima. 8. *A. spatha* indivisa, corolla bilabiata sexpartita: petalis inferioribus genitalibusque declinatis. *Kuorr del. hort.* 1. t. N.
 chilensis. 9. *A. spatha* subbiflora subdiphylla: floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Fenill. per.* 3. t. 21.
 reginae. 10. *A. spatha* subbiflora, corollis basi tubulosis campanulatis quinquepartitis; fauce tubi hirsuta. *Mill. ic.* t. 24.
 spiralis. 11. *A. spatha* diphylla pauciflora, pedunculis filiformibus longissimis, foliis subulatis. *Herit. fert. angl.* p. 10. t. 13.
 reticulata. 12. *A. spatha* submultiflora: corollis nutantibus basi tubulosis limbo reticulatis, foliis oblongis. *Herit. fert. angl.* p. 12. t. 14.
 vittata. 13. *A. floribus* subhexapetalis pedunculatis: petalis exterioribus margine liberis. *Herit. fert. angl.* p. 13. t. 15.

** *spatha multiflora.*

- Belladonna. 14. *A. floribus* umbellatis pedunculatis subhexapetalis, foliis canaliculatis. *Mill. illustr. ic.*
 longifolia. 15. *A. floribus* umbellatis pedunculatis basi tubulosis sexpartitis, foliis scapo duplo longioribus. *Ehret. pict.* t. 13.
 revoluta. 16. *A. corollis* breviter pedicellatis basi tubulosis reclinatorum: laciniis revolutis, foliis linearibus. *Herit. fert. angl.* p. 14.
 aurea. 17. *A. corollis* basi tubulosis sexpartitis: laciniis linearibus undulatis, genitalibus corolla brevioribus. *Herit. fert. angl.* p. 14. t. 15.
 orientalis. 18. *A. corollis* longissime pedunculatis sexpartitis, geminibus cuneiformibus triangularibus, foliis ovatis. *Braunvigia Heist. monogr.* c. 10.

19. *A.*

- ciliaris. 19. *A. corolla sexpartita reflexa, foliis ciliatis. Suppl. p. 195. Syst. nat. XII. 3. p. 234. Haemanthus ciliaris et p. 237. Amaryllis guttata. Breyer cent. t. 39.*
- famien- 20. *A. corollis revolutis, radiatis subhexapetalis linearilanceolatis, genitalibus erectis: Ebrat. select. t. 9. f. 3.*
- radiata. 21. *A. corollis subhexapetalis linearibus undulatis revolutis, genitalibus deflexis divergentibus, corolla duplo longioribus. Herit. fert. angl. p. 16.*
- cinnamo- 22. *A. corollis subhexapetalis lanceolatis undulatis, genitalibus erectis corolla brevioribus. Herit. fert. angl. p. 16. t. 17.*
- mea. 23. *A. corollis subhexapetalis: petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis, corolla brevioribus. Jacq. b. Vind. 3. t. 13.*
- undula- 24. *A. spatha biflora: petalis tribus apice reflexis, staminibus tribus longioribus. Pall. it. 3. p. 727. t. D. f. L. an bujus generis?*
- tatarica. 25. *A. corollis aequalibus, foliis distichis incumbenti-patentibus. Suppl. p. 195. Paterson journeys, into the country of the Hottentots and Caffraria. p. 51. ic.*
- disticha. 26. *A. floribus declinatis, foliis linearilanceolatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*
- alba.

407. **BULBOCODIUM.** *Cor. infundibuliformis, 6-petala: unguibus angustis staminiferis. Caps. supera.*

vernum. 1. **BULBOCODIUM.** *Retz. obs. bot. 2. t. 1. Jungbans pl. ic. cent. 1. t. 1.*

408. **APHYLLANTHES.** *Cor. 6petala. Glumae calicinae ivalves imbricatae. Filamenta fauci corollae inserta. Caps. supera.*

monspeli- 1. **APHYLLANTHES.** *Morif. hist. pl. 2. t. 25. f. 12. ensis.*

409. **ALLIUM.** Cor. 6petala, patens. *Spatha* multiflora, arida. *Umbella* congesta. *Caps.* supera, 3locularis.

* *foliis caulinis.*

† *planis.*

— *umbella capsulifera.*

- Ampelopraeum. 1. *A. umbella* globosa, staminibus tricuspidatis, petalis cartilaginea scabra.
- lineare. 2. *A. umbella* globosa, staminibus tricuspidatis, corolla duplo longioribus. *Gmel. fl. sib. 1. t. 13. 14. f. 1.*
- rotundum. 3. *A. umbella* subglobosa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus tricuspidatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- Pontum. 4. *A. staminibus* tricuspidatis radice tunicata. *Blackw. herb. t. 421.*
- Victoriae. 5. *A. umbella* rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 216. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- subhirsutum. 6. *A. staminibus* subulatis, foliis inferioribus hirsutis.
- camosum. 7. *A. umbella* globosa, staminibus subulatis longioribus, foliis linearibus subconvexis. *Jacq. ic. pl. rar. cent. 2. t. 21.*
- obliquum. 8. *A. staminibus* filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 9.*
- magicum. 9. *A. staminibus* simplicibus, ramulo bulbifero.
- roseum. 10. *A. umbella* fastigiata, staminibus simplicibus brevissimis, petalis emarginatis. *Magnol. fl. monsp. t. 10.*
- tataricum. 11. *A. umbella* plana, staminibus simplicibus, foliis semicylindricis. *Suppl. p. 196.*
- caeruleum. 12. *A. umbella* globosa, staminibus simplicibus, foliis linearibus: vaginis spinulosis. *Pallas it. 2. p. 737. t. R.*
- suaveolens. 13. *A. umbella* subrotunda staminibus subulatis, foliis linearibus canaliculatis. *Jacq. coll. 2. p. 305. pl. rar. ic. cent. 2. t. 33.*

+ — umbella bulbifera.

- fativum. 14. A. bulbo composito, staminibus tricuspidatis.
 Scorodoprasum. 15. A. staminibus tricuspidatis, foliis crenulatis: vaginis ancipribus. *An in duas species dirimendum?*
 arenarium. 16. A. spatha mutica, staminibus tricuspidatis, vaginis teretibus. *Flor. dan. t. 290.*
 carinatum. 17. A. spatha longissima, staminibus subulatis. *Hall. ab. t. 2. f. 2.*

†† foliis teretibus.

† umbella capsulifera.

- Pallasii. 18. A. caule subteretifolio, umbella diffirmi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stilo brevissimo. *Murray comm. Goett. 1775. t. 3.*
 parviflorum. 19. A. caule subteretifolio, umbella globosa: spatha subulata, staminibus simplicibus corolla longioribus.
 pallens. 20. A. caule subteretifolio, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam aequantibus. *Column. ecphr. 2. t. 7. f. 2.*
 moschatum. 21. A. umbella fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 14.*
 flavum. 22. A. floribus pendulis; petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. *Mant. p. 363. Jacq. fl. austr. 2. t. 141. an mera moschati varietas?*
 desertorum. 23. A. staminibus subulatis, petalis linea media obscuriore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 72. an distincta species?*
 paniculatum. 24. A. caule subteretifolio, pedunculis capillaribus effusis, staminibus subulatis, spatha longissima. *Haller. opusc. p. 386. ic. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2. an distinctum satis a pallens?*
 descendens. 25. A. caule subteretifolio, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 20.*
 sphaerocephala. 26. A. staminibus tricuspidatis corolla longioribus; foliis semiteretibus. *Mich. gen. t. 24. f. 2.*

†† umbella bulbifera.

- vineale. 27. A. staminibus tricuspidatis. *Lob. ic. 156.*
 oleraceum. 28. A. staminibus simplicibus, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis. *Hall. ab. n. 26. f. 2.*

** foliis radicalibus, scapo nudo.

- nudans. 29. A. scapo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspidatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 12.*
- senescens. 30. A. scapo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda; staminibus subulatis. *Gmel. fl. sib. 1. t. 11. f. 2.*
- angulosum. 31. A. scapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Jacq. fl. austr. 5. t. 423. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 2.*
- neapolitanum. 32. A. scapo ancipiti, foliis lanceolatis canaliculatis, umbella sparsa. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 4.*
- odorum. 33. A. scapo teretiusculo, foliis linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. p. 62.*
- ascalonium. 34. A. scapo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspidatis. *Morif. bist. pl. 2. t. 14. f. 3.*
- nigrum. 35. A. scapo tereti, foliis linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha subtruncata bifida. *Rudb. clyf. 2. p. 160. f. 21.*
- canadense. 36. A. scapo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero.
- multibulbosum. 37. A. scapo tereti, foliis lanceolato-elongatis scissilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 10. an idem cum nigro?*
- fistulosum. 38. A. scapo adaequante folia teretia ventricosa. *Regn. bot. t. 365.*
- Cepa. 39. A. scapo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Schoenoprasum. 40. A. scapo adaequante folia teretia subulato-filiformia. β) *Murray comm. Goett. 1775. t. 4.*
- sibiricum. 41. A. scapo tereti, foliis semicylindricis, staminibus subulatis. *Mant. p. 562.*
- narcissiflorum. 42. A. scapo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. *Vill. pl. Delph. 2. p. 259. t. 6.*
- monsperulatum. 43. A. scapo tereti, umbella fastigiata, petalis linearibus, staminibus subulatis, foliis lanceolatis. *Retz. obs. bot. 2. p. 15. Gouan. ill. t. 16.*
- tenuissimum. 44. A. scapo tereti inani, foliis subulatis filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. fl. sib. 1. t. 15. f. 2. 3.*

- altaicum. 44. A. scapo tereti inani, foliis ventricosis sursum attenuatis, capitulis parvis confertissimis. *Pall. is. 2. p. 737. t. R.*
- ornithogaloides. 49. A. scapo tereti umbellifero paucifloro, foliis subulatis planis. *Walt. flor. carol. p. 121.*
- illyricum. 50. A. scapo tereti inferne subangulato, foliis sublinearibus acutis, umbella fastigiata multiflora. *Jacq. coll. 3. p. 273.*
- gracile. 51. A. scapo tereti longissimo, foliis linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. *Als. hort. Kew. 1. p. 429.*
- otiocum. 52. A. scapo semitereti, foliis lanceolato-oblongis planis glabris, umbella globosa, seminibus solitariis. *Als. hort. Kew. 1. p. 428.*
- inodorum. 53. A. scapo subtriquetro, foliis linearibus planis subtus carinatis, umbella fastigiata florifera: staminibus simplicibus. *Als. hort. Kew. 1. p. 427.*
- Moly. 45. A. scapo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Smeat. flor. 1. t. 60. f. 2.*
- ursinum. 46. A. scapo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan. t. 757.*
- triquetrum. 47. A. scapo foliisque triquetris, staminibus simplicibus. *Sp. pl. p. 1680. Rudb. elyf. 2. p. 159. f. 16.*
- Chamaemoly. 48. A. scapo subnullo, capsulis cernuis, foliis planis ciliatis. *Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 15.*

410. LILIUM. Cor. 6petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valvis pilo cancellato connexis.

* foliis sparsis.

- candidum. 1. L. corollis intus glabris. *Knorr del. hort. 1. t. L.*
- bulbiferum. 2. L. corollis erectis intus scabris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 226.*
- pomponium. 3. L. foliis subulatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Knorr del. hort. 1. t. T. 4.*
- chalcedonicum. 4. L. foliis lanceolatis, floribus reflexis: corollis revolutis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 20. 3) Lilium pyrenaicum. Gouan. illustr.*

- Sibericum.* 5. *L. foliis lanceolatis, floribus reflexis ramoso-pyramidatis; corollis revolutis.* *Trew. Ebrat. 2. t. 11.*
- japonicum.* 6. *L. foliis lanceolatis, corollis squamis subcampanulatis.* *Thunb. fl. jap. p. 133.*
- Gatesbaci.* 11. *L. caule unifloro, petalis erectis unguiculatis.* *Walt. flor. carol. p. 123.*

*** foliis verticillatis.*

- Martagon.* 7. *L. floribus reflexis: corollis revolutis.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 351.*
- canadense.* 8. *L. floribus reflexis: corollis revolutis-campanulatis.* *Mant. p. 364. Catesb. carol. 3. t. 11.*
- samtschatcense.* 9. *L. flore erecto: corolla campanulata; petalis sessilibus.*
- philadelphicum.* 10. *L. floribus erectis: petalis unguiculatis.* *Catesb. Car. 2. t. 58.*

411. FRITILLARIA. *Cor. 6petala, aut 6partita, campanulata, supra unguis cavitare nectarifera. Stamina longitudine corollae. Stigma 3fidum. Caps. supera, 3locularis.*

** corolla 6petala.*

- imperialis.* 1. *Fr. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis.* *Knorr del. hort. 1. t. K. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 1.*
- persica.* 2. *Fr. racemo nudiusculo, foliis obliquis.* *Radb. elyf. 2. p. 183. f. 1.*
- pyrenaea.* 3. *Fr. foliis infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.*
- Melegria.* 4. *Fr. foliis omnibus alternis, caule unifloro.* *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 32.*

*** corolla sexpartita: Eucomis.*

- punctata.* 5. *Fr. maculata, scapo cylindrico elongato laxifloro, foliis ensiformibus canaliculatis.* *Herit. fert. angl. p. 18. t. 18.*

regia. 6. Fr. scapo-cylindrico, coma maxima foliosa, foliis undulatis. *Dill. b. Elsb. t. 93. f. 109.*

nana. 7. Fr. scapo clavato, floribus confertissimis. *Pet. gaz. t. 85. f. 6.*

412. UVULARIA. Cor. 6petala, erecta. Nectarii fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

amplexifolia. 1. U. foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Morif. bist. pl. 3. t. 4. f. 11.*

hirta. 2. U. foliis amplexicaulibus hirtis, caule villosa. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

lanceolata. 3. U. foliis perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. *Corn. canad. t. 41.*

perfoliata. 4. U. foliis perfoliatis ovatis. *Morif. bist. 3. t. 4. f. 12.*

sessilifolia. 5. U. foliis sessilibus absque cirrhosis.

cirrhosa. 6. U. foliis sessilibus cirrhosis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

413. GLORIOSA. Cor. 6petala undulata reflexa. Stilus obliquus. Caps. supera, composita, globa. Sem. baccata.

superba. 1. Gl. foliis cirrhiferis. *Mant. p. 364. Pluckn. alm. t. 116. f. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 18. f. 1.*

simplex. 2. Gl. foliis acuminatis. *Mant. p. 62.*

414. ERYTHRONIUM. Cor. 6petala, campanulata. Nectario tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis.

Dens canis. 1. E. foliis oppositis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 9.*

caroliniana. 2. E. foliis alternis. *Walt. flor. carol. p. 122. num.*

415. TULIPA. Cor. 6petala, campanulata. *Stilus* o.
Capf. supera, 3locularis.

- Gilvestris.* 1. T. flore subnante, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 375.*
Gesneria. 2. T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Knorr del. hort.*
na. 1. 1. T. T. 1. T. 2. T. 3.
biflora. 3. T. caule subtrifloro diphylo, foliis lineari subulatis, flori-
 bus erectis planiusculis. *Suppl. p. 196. Falck it. 2. t. 6.*
Breynia. 4. T. caule multifloro polyantho, foliis linearibus. *Breyn.*
na. cent. 1. 36.

ENARGEA. Cor. 6petala: petalis oblongo-ovatis,
 concavis, acutis, infra medium
 maculis 2 viridibus notatis, 3 ex-
 terioribus. *Bacca* 3locularis. *Sem.*
 pauca.

marginata. 1. ENARGEA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 3.*

416. ALBUCA. Cor. infera 6petala: petalis interiori-
 bus conniventibus, exterioribus
 patulis. *Stamina* 6: tribus in-
 terdum castratis. *Stigma* cin-
 ctum cuspidibus 3.

* *flaminibus castratis tribus.*

- major.* 1. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis li-
 neari-lanceolatis planiusculis. *Cornus canad. p. 160. 161. ic.*
minor. 2. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis line-
 ari-subulatis canaliculatis. *Herm. parad. Lugdb. p. 209. ic.*
faltissima. 3. A. petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis sub-
 ulatis canaliculato-convolutis. *Dryand. n. act. Stockh.*
 1784. p. 293.
coarctata. 4. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pe-
 dunculis longitudine bractearum. *Dryand. n. act. Stockh.*
 1784. p. 297.
abyssini- 5. A. foliis linearibus canaliculatis glabris. *Jacq. pl. rar. ic.*
ca. cent. 1. t. 64.

spiralis. 6. A. foliis spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.*

*** flaminibus omnibus fertilibus.*

fastigiata. 7. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longissimis. *Dryand. nov. act. Stackb. 1784. p. 297.*

viscosa. 8. A. petalis interioribus apice fornicatis, foliis piloso-glandulosis. *Suppl. p. 196.*

417. HYPOXIS. Cor. 6partita, persistens, supera. Cal. Gluma 2valvis. Caps. basi angustior, evalvis, gloucularis.

fascicularis. 1. H. tubis florum longissimis. *Russel. alap. t. 2.*

erecta. 2. H. pilosa, capsulis ovatis. *Pluckn. alm. t. 350. f. 12.*

decumbens. 3. H. pilosa, capsulis clavatis. *Mill. dict. t. 39. f. 2.*

scissilis. 4. H. pilosa, acaulis fructificationibus subradicalibus. *DiB. b. Elsb. t. 220. f. 287.*

spicata. 5. H. erecta, foliis ensiformibus fulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. fl. jap. p. 136.*

aquatica. 6. H. foliis linearibus, scapis umbelliferis l unifloris. *Suppl. p. 197.*

minuta. 7. H. foliis triquetris carnosae glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197. Mans. p. 225. Helonies minuta.*

alba. 8. H. foliis teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.*

plicata. 9. H. scapo unifloro triquetro, foliis lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*

stellata. 10. H. scapo unifloro, foliis linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.*

ferrata. 11. H. foliis canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

ovata. 12. H. foliis ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*

villosa. 13. H. foliis lineari-ensiformibus villosis, stigmate triplici trigono acuto. *Suppl. p. 198. Guertn. de fr. et sem. cent. I. t. 11. f. 6.*

violacea. 14. H. floribus racemosis: pedicellis squamatis, germinibus margine sexlobis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 74. an hujus generis?*

1383. EHRHARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. Nectarium patenteriforme.

capensis. 1. E. floribus monogynis. *Suppl. p. 209. Thunb. act. Stockh. 1779. p. 216. t. 8.*

panicea. 2. E. floribus digynis corollae gluma exteriori laevi. *Smith pl. ic. ined. I. t. 9.*

Bankii. 3. E. floribus digynis corollae gluma exteriori exterius hispida. *Smith pl. ic. ined. p. 9.*

418. ORNITHOGALUM. Cor. 6petala erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata. Caps. supera, 3locularis.

* *staminibus omnibus integerrimis.*

uniflorum. 1. O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. p. 62. Laxman nov. act. Petrop. 18. t. 6. f. 3.*

luteum. 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Flor. dan. t. 378.*

minimum. 3. O. scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Flor. dan. t. 612.*

reticulatum. 4. O. scapo nudo, floribus ternis terminalibus: involucreo tripiphylo. *Pab. it. 3. p. 727. t. D. f. 2.*

pyrenaicum. 5. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus aequalibus, fructiferis scapo approximatis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 103.*

- narlonen-6. O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, se. pedunculis floriferis patentibus. *B)* Ornithogalum lateum. *Villars pl. Delph. 2. p. 272. an varietas pyrenaici?*
- latifolium. 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculos aequantibus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Suppl. p. 200.*
- longibracteatum. 8. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Jacq. b. Vind. 1. t. 29.*
- comosum. 9. O. racemo brevissimo: bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Rudb. elyf. 2. p. 135. f. 1.*
- pyramidale. 10. O. racemo conico: floribus numerosis adscendentibus. *Best. b. Eyf. vern. t. 14. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 3.*
- conicum. 11. O. racemo conico: floribus erectis numerosis; filamentis alternis basi subauriculatis. *Jacq. coll. 3. p. 232.*
- caudatum. 12. O. racemo erecto patentissimo: bracteis pedunculo duplo brevioribus, petalis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 315.*
- suaveolens. 13. O. racemo paucifloro, bracteis longitudine pedunculorum, petalis obtusis, filamentis lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 316.*
- tenellum. 14. O. racemo laxo patulo, petalis lanceolatis, filamentis subulatis. *Jacq. coll. 2. p. 316.*
- niveum. 34. O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 440.*
- maculatum. 15. O. racemo paucifloro, petalis lanceolatis, filamentis subulatis, corolla duplo brevioribus. *Jacq. coll. 2. p. 368.*
- bohemicum. 16. O. floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. *Zauschner Abb. Privtng. Boehm. 2. 1776. p. 121. an vere distincta species?*
- umbellatum. 17. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 343.*
- flavescens. 18. O. racemo corymboso multifloro: bracteis acutis pedunculis subduplo longioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. collect. 3. p. 233.*
- miniatum. 19. O. racemis corymbosis: bracteis pedunculo duplo brevioribus, filamentis alternis basi utrinque alatis. *Jacq. coll. 3. p. 233.*

Mälsonii. 35. O. racemo longissimo, foliis lanceolato-linearibus, corollis patulis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 442.*

** *flaminibus alternis emarginatis.*

thyrsoides. 20. O. floribus racemosis confertissimis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 28.*

arabicum. 21. O. floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Besl. b. Eyst. vern. t. 12. f. 1.*

nutans. 22. O. floribus secundis pendulis, nectario flamineo campanulato. *Jacq. fl. austr. 4. t. 391.*

capense. 23. O. foliis cordato-ovatis. *Commel. b. amst. 2. t. 88.*

*** *tribus incertae.*

ciliatum. 24. O. foliis ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*

crenulatulum. 25. O. foliis oblongis obtusis ciliatis, floribus racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*

altissimum. 26. O. foliis oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p. 199.*

pilosum. 27. O. foliis linearis-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis: pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*

circinatum. 28. O. hirsutum, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule subquadrifloro. *Suppl. p. 199. Pallas it. 3. t. D. f. 2.*

flavum. 29. O. foliis linearibus plano-complicatis, floribus flavis racemosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

rupestre. 30. O. foliis filiformibus carnosiss, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*

japonicum. 31. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. fl. jap. p. 137.*

bulbiferum. 32. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. *Suppl. p. 199. Pallas it. 2. t. Q.*

anifolium. 33. O. folio radicali solitario carnosissimo oblongo, ciliato, scapo nudo, racemo brevi. *Retz. obs. bot. 1. p. 17.*

419. SCILLA. Cor. 6petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

maritima. 1. Sc. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. herb. t. 591.*
Seb. mus. 1. t. 44. f. 4. 5.

Lilio-Hyacinthus. 2. Sc. radice squamata.

italica. 3. Sc. racemo conico oblongo, petalis laevissimis. *Mant. p. 364. Besl. h. Eyf. vern. 42. f. 1.*

lusitanica. 4. Sc. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Rudb. elyf. 2. p. 34. f. 4.*

hyacinthoides. 5. Sc. racemo longissimo: floribus subverticillatis; pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201.*

austum-nalis. 6. Sc. foliis filiformibus linearibus, floribus corymbosis: pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.

peruviana. 7. Sc. corymbo conferto conico. *Rudb. elyf. 1. p. 37. f. 1.*

japonica. 8. Sc. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. fl. jap. p. 137.*

tetraphylla. 9. Sc. acaulis, floribus fasciculatis, foliis quaternis ovato-lanceolatis. *Suppl. p. 200.*

unifolia. 10. Sc. folio teretiusculo, latere subspicato.

ameena. 11. Sc. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Jacq. fl. austr. 3. t. 218.*

bifolia. 12. Sc. floribus erectiusculis paucioribus. *Jacq. fl. austr. 2. t. 117.*

Jacquini. 13. Sc. floribus nutantibus racemosis, bracteis geminis inaequalibus, petalis alternis angustioribus. *Jacq. collect. 1. p. 61.*

obtusifolia. 14. Sc. foliis ovato-oblongis obtusis, racemo longissimo; floribus pedunculo brevioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*

antherioides. 15. Sc. racemo longo spicato, floribus pedunculos aequantibus basi bracteatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 149.*

numidica. 16. Sc. foliis linearibus planis, floribus racemosis: pedunculis flore longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 150.*

lingulata. 17. Sc. foliis lineari-lingulatis, floribus spicatis, bracteis pedunculo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 151.*

- verna. 18. Sc. racemo paucifloro bracteato, corollis campanulatis, foliis radicalibus linearibus canaliculatis, bulbo tunicato. *Ait. hort. Kew. 1. p. 445.*

420. CYANELLA. Cor. 6petala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius. *Capf.* supera, 3locularis.

- lutea. 1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*
 capensis. 2. C. foliis undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201. Jacq. b. Vind. 3. t. 35. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 7.*
 alba. 3. C. foliis lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

PUYA. Cor. infera, 6petala inaequalis: petalis 3 majoribus fornicatis. *Cal.* et *Stil.* o. *Capf.* 3locularis.

- chilensis. 1. PUYA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 136.*

421. ASPHODELUS. Cor. 6partita. *Filamenta* basi dilatata. *Theca* baccans supera, 3locularis.

- luteus. 1. A. caule folioso, foliis triquetris striatis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 77.*
 ramosus. 2. A. caule nudo, foliis ensiformibus carinatis laevibus. *Murray comm. Goett. 1776. p. 37. t. 7.*
 fistulosus. 3. A. caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subfistulosis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 17. f. 6.*
 altaicus. 4. A. scapo nudo simplicissimo, foliis triquetris carinatis laevibus. *Pallas act. petrop. 1779. 2. p. 258. t. 10.*
 liburnicus. 5. A. foliis setaceis. *Scop. fl. carn. t. 12.*

422. ANTHERICUM. Cor. 6petala, patens. Caps.
oblonga, supera, glo-
cularis.

* capsula sexangulata.

offisra- I. A. foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Flor. dan. t. 42.*
gum.

** capsula ovata.

— foliis ensiformibus, Narthecia.

calicula- 2. A. perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis.
tum. *Flor. dan. t. 36. an distincti generis?*

japoni- 3. A. foliis convolutis glabris: scapo ramoso angulato, foliis
cum. racemosis cernuis. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

contor- 4. A. foliis planis, caule ramoso, floribus remotissimis. *Suppl.*
tum. *p. 202.*

falcatum. 5. A. foliis carnosis falcatis glabris, caule ramoso racemoso.
Suppl. p. 202.

ciliatum. 6. A. foliis carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, ra-
cemo longissimo. *Suppl. p. 202.*

Cauda- 7. A. foliis canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo
felis. oblongo. *Suppl. p. 202.*

subtrigy- 30. A. foliis canaliculato-ensiformibus caule erecto breviori-
num. bus, floribus racemosis terminalibus erectis subtrigynis.
Jacq. coll. 3. p. 273.

latifoli- 8. A. foliis carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissi-
um. mo, caule simplici. *Suppl. p. 202. Jacq. coll. 3. p. 249.*

Adenan- 9. A. foliis lineari-ensiformibus basi connatis, glandula inter
thera. filamentum et antheram. *Forst. fl. austr. p. 24.*

— foliis carnosis, Bulbine.

frutescens. 10. A. foliis teretibus, caule fruticoso. *Dill. b. Elsb. t. 231.*
f. 298. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 1.

filiforme. 31. A. foliis filiformibus teretiusculis scabridis, filamentis gla-
bris, petalis lauccolatis. *Ait. hort. Kew. t. p. 451.*

alooides. 11. A. foliis subulatis planiusculis. *Dill. elsb. t. 232. f. 300.*

asphode- 12. A. foliis subulatis semiteretibus strictis. *Jacq. b. Vind.*
loides. *2. t. 181.*

- annuum. 13. A. foliis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
 flexifoli- 14. A. foliis subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. *Suppl.*
 um. p. 201.
 muricatum. 15. A. foliis compressis muricatis striatis. *Suppl.* p. 202.
 hispidum. 16. A. foliis compressis hispidis.

— — — foliis triquetris.

- scabrum. 17. A. foliis ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fru-
 ctiferis recurvis. *Suppl.* p. 202.
 trique- 18. A. foliis filiformibus scapo simplici brevioribus, racemo
 trum. ovato. *Suppl.* p. 202.
 revolu- 19. A. foliis scabris, scapo ramoso, corollis revolutis. *Cont.*
 tum. *mel. h. Amst.* 1. t. 34.

— — — — foliis planis.

† filamentis glabris.

- feroti- 20. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant.* p. 365.
 num. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 38.
 Liliastrum. 21. A. scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus
 declinatis. *Kniph. bot. orig. cent.* 7. n. 30.
 Liliago. 22. A. scapo simplicissimo corollis planis, pistillo declinato.
Jacq. h. Vind. 1. t. 83. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1.
 t. 16. f. 1.
 graecum. 23. A. scapo simplici, floribus corymbosis. *Mant.* p. 365.
 floribun- 32. A. foliis glabris lineari-lanceolatis acutis, scapo simplici,
 dum. racemo multifloro cylindrico compacto. *Ait. hort. Kew.*
 p. 447.
 ramosum. 24. A. scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *Jacq. fl.*
austr. 2. t. 161.

TT filamentis lanatis.

- planifo- 25. A. scapo lanato. *Mant.* p. 224.
 lium.
 cirratum. 26. A. scapo paniculato, foliis lanceolatis, filamentis bicirra-
 tis. *Forst. fl. austr.* p. 24.

— — — — foliis nullis.

- squame- 27. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato, foliis
 um. radicalibus graminis. *Suppl.* p. 202.

spirale. 28. A. scapo spirali. *Mant. p. 224.*

aphyllum. 29. A. radice bulbosa. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

423. LEONTICE. Cor. (ut plurimum) 6petala. *Ne-*
ctarium 6phyllum, ungui-
bus corollae infidens, lim-
bo patens. Cal. 6phyllus,
deciduus.

Chryso- 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Morif. bist.*
gonum. *pl. 2. t. 5. f. 3.*

Leonto- 2. L. foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Morif.*
petalon. *bist. pl. 2. t. 15. f. 6.*

thalictroi- 3. L. folio caulino triternato: florali biternato.
des.

alpica. 4. L. foliis ternis quinatis: radicalibus ternis-quinatis, race-
mo laxo sessili. *Pallas act. Petrop. 1779. 2. p. 257. t.*
9. f. 1-3.

leontope- 6. L. foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monope-
taloides. *talibus caliculatis. Ann. act. 8. t. 113. an bujus generis?*

vesicaria. 5. L. radice tuberosa; foliis ternatis: foliolis lobatis, capsulis
inflatis. *Pallas is. 3. p. 726. t. 5. f. 3. act. Petrop. 1779.*
2. t. 9. f. 4.

POLLIA. Cor. 6petala: petalis 3exterioribus majori-
bus concavis, 3interioribus inflexis.
Bacca polysperma.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. fl. jap. p. 138.*

CALLIXENE. Cor. 6partita aequalis, laciniis alter-
nis basi 2glandulosis. *Stigma*
3gonum. *Bacca* 3ocularis: lo-
culis saepe 3spermis.

magella- 1. CALLIXENE. *Jussieu gen. plant. p. 41.*
nica.

424. ASPARAGUS. Cor. 6partita erecta: petalis 3-
interioribus apice reflexis.
Bacca sup̄era 3locularis.
Semina bina.

officina- 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis pari-
lis. bus, floribus saepius dioicis. *Flor. dan. t. 805. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 5.*

declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ramis declinatis, foliis setaceis.

stipularis. 3. A. foliis simplicibus subulatis stipularumque basi mucronatis.
Forsk. fl. aeg. arab. p. 72.

acutifo- 4. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis aciformibus ri-
lius. gidulis perennantibus mucronatis aequalibus.

aphyllus. 5. A. caule inermi angulato fruticoso, foliis subulatis striatis
inaequalibus divergentibus. *Sabbas. b. rom. 4. t. 53.*

verticilla- 6. A. foliis verticillatis. *Buxb. cent. 5. opp. t. 37.*
ris.

albus. 7. A. aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, foliis fasci-
cularis triquetris muticis deciduis.

retrofra- 8. A. aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque,
ctus. foliis setaceis fasciculatis. *Pluckn. amalib. t. 375. f. 3.*

asiaticus. 9. A. aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis
fasciculatis setaceis. *Pluckn. alm. t. 14. f. 4.*

aethiopi- 10. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis, foliis lanceo-
cus. lato-linearibus. *Mant. p. 63.*

falcatus. 11. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, foliis ensi-
formibus falcatis. *Burm. zeyl. t. 13. f. 2.*

horridus. 12. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis com-
pressis striatis.

capensis. 13. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, foliis se-
taceis. *Pluckn. alm. t. 78. f. 3.*

sarmento- 14. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, acu-
lius. leis recurvis. *Herm. par. lugdb. t. 650.*

1256. DRACAENA. Cor. 6partita, erecta. Filamenta medio subcrassiora. Bacca 3locularis, isperma, supera.

- Draco. 1. Dr. arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Blackw. herb. t. 358.*
- ferrea. 2. Dr. arborea, foliis lanceolatis acutis. *Syst. nat. X. p. 984. Convallaria fruticosa.*
- indivisa. 3. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo composito. *Forster. pl. escul. p. 33. et fl. austr. p. 24.*
- australis. 4. Dr. arborea, foliis ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. *Forst. fl. austr. p. 24.*
- marginalis. 5. Dr. fruticosa, foliis dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccis polyspermis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 454.*
- striata. 6. Dr. frutescens caulescens erecta, foliis lanceolatis oblique falcatis strictis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*
- terminalis. 7. Dr. caulescens, foliis lanceolatis, racemo terminali decomposito. *Sp. pl. 450. Asparagus terminalis. Rumpf amb. 4. t. 34.*
- borealis. 8. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ellipticis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 454. t. 6.*
- erecta. 9. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis lanceolato-subulatis sessilibus. *Suppl. p. 204.*
- undulata. 10. Dr. herbacea caulescens erecta, foliis ovato-acutis multinerviis, floribus axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203.*
- ensifolia. 11. Dr. herbacea subcaulescens, foliis ensiformibus. *Mant. p. 63. Rumpf amb. 5. t. 73. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 4.*
- medeoloides. 12. Dr. herbacea volubilis, foliis ovatis nervosis. *Suppl. p. 203. an eadem cum medeola asparagoide?*
- volubilis. 13. Dr. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl. p. 204.*
- graminifolia. 14. Dr. herbacea acaulis, foliis linearibus. *Spec. pl. p. 450. Asparagus graminifolius.*

425. CONVALLARIA. *Cor.* 6fida. *Bacca* 3locu-
laris supera: *Semina*
bina.

* *corollis campanulatis*, *Lilium convallium*.

majalis. 1. *C. scapo nudo, floribus spicatis nutantibus. Fl. dan. t. 854.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 6.

japonica. 2. *C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. Suppl. p. 204.*
Thunb. fl. jap. p. 139.

spicata. 3. *C. scapo nudo striato, racemo spicato, floribus aggregatis.*
Tunb. fl. jap. p. 141.

** *corollis infundibuliformibus*, *Polygonatum*.

verticillata. 4. *C. foliis verticillatis. Flor. dan. t. 86.*

multiflo- 5. *C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis*
ra. *axillaribus multifloris. Flor. dan. t. 152.*

Polygona- 6. *C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, peduncu-*
tum. *lis axillaribus subunifloris. Flor. dan. t. 377.*

latifolia. 7. *C. foliis alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angula-*
to, *pedunculis axillaribus multifloris. Jacq. fl. austr. 3.*
t. 232.

biflora. 8. *C. foliis semiamplexicaulibus alternis, caule tereti, pedun-*
culis *axillaribus bifloris solitariis. Walt. flor. carol. p. 122.*

** *corollis rotatis. Smilax.*

racemosa. 9. *C. foliis sessilibus, racemo terminali composito. Pluckn.*
alm. t. 311. f. 2.

stellata. 10. *C. foliis amplexicaulibus plurimis. Moris. hist. pl. 3. t.*
4. f. 7.

trifolia. 11. *C. foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simpli-*
ci. *Gmel. flor. sib. 1. t. 6.*

426. POLYANTHES. *Cor.* infundibuliformis, in-
curva, aequalis. *Fi-*
lamenta corollae fauci
inserta. Germen in fun-
do corollae.

tuberosa. 1. **POLYANTHES.** *Knorr del. hort. 1. t. T. 12.*

ARGO-

ARGOLASIA. Cor. supera, exterius hirsuta, 6fida, aequalis. *Antherae* basi 2fidae. *Caps.* hirsuta, 3locularis: loculis 2-3spermis.

exspensis. 1. ARGOLASIA. *Jussieu gen. plant. p. 60.*

427. HYACINTHUS. Cor. campanulata: Pori 3-melliferi germinis.

non scriptus. 1. H. corollis campanulatis sexpartitis, apice revolutis. *Bull. herb. Franc. t. 353.*

cernuus. 2. H. corollis campanulatis sexpartitis, racemo cernuo.

revolutus. 3. H. corollis campanulatis sexpartitis revolutis, foliis oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*

romanus. 4. H. corollis campanulatis semisextidis racemosis, staminibus membranaceis. *Mant. p. 224.*

amethystinus. 5. H. corollis campanulatis semisextidis basi cylindricis. *Rudb. olys. 2. p. 27. f. 8.*

viridis. 6. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Murray comm. Goett. 1781. t. 5. an Lachenaliae adscribendus?*

serotinus. 7. H. petalis exterioribus subdistinctis: interioribus coadunatis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 12. f. 4.*

corymbosus. 8. H. corollis infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevioris. *Mant. p. 223. Jacq. collect. 3. t. 19. f. 2.*

orientalis. 9. H. corollis infundibuliformibus semisextidis: basi ventricosis. *Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 43.*

Muscari. 10. H. corollis ovatis: omnibus aequalibus. *Kniph. bot. orig. cent. 10. n. 52.*

convallarioides. 11. H. corollis ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*

racemosus. 12. H. corollis ovatis: summis sessilibus, foliis laxis. *Mant. p. 367. Jacq. fl. austr. 2. t. 187.*

monstrosus. 13. H. corollis subovatis. *Col. sceptr. 2. t. 12.*

botryoides. 14. H. corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis. *Mant. p. 366. Lob. ic. 108.*

15. H.

comosus. 15. H. corollis angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. p. 366. Jacq. fl. austr. 2. t. 126.*

lanatus. 16. H. corollis lanatis caule ramoso, *utrum hujus generis? an distincti?*

1382. PHORMIUM. Cor. infundibuliformis, 6partita: tubi fundo urceolato. *Caps. supera, 3locularis. Sem. bracteata.*

tenax. 1. Ph. caulo folioso. *Suppl. p. 204. Cook is. 2. t. 96. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 18. f. 3.*

bulbiferum. 2. Ph. scapo racemoso simplici: floribus nutantibus. *Cyrill. pl. rar. Neap. fasc. 1. t. 12.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis. *Stamina inserta laciniarum basi. Bacca supera 3locularis.*

* *fructu baccato, Sanseverina.*

fragrans. 1. A. caulescens, foliis lanceolatis laxis. *Commel. b. amst. 1. t. 49. et 2. t. 4.*

guineensis. 2. A. acaulis, foliis omnibus lanceolatis carnosiss, floribus geminatis. *Jacq. h. Vind. 1. t. 84.*

** *fructu capsulari.*

hyacinthoidea. 3. A. acaulis, foliis carnosiss lanceolatis et subulatis compressis, floribus geminatis. *Commel. b. amst. 2. t. 21. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 6.*

eapensis. 4. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata; floribus nutantibus. *Murray act. Stockh. 1770. t. 5.*

farinosa. 5. A. acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis. *Pluckn. amaltb. t. 437. f. 2.*

Uvaria. 6. A. foliis ensiformibus canaliculatis carinatis scapo brevioribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 249. Aloe Uvaria. Knorr. del. hort. 1. t. A. 13.*

pumila. 7. A. acaulis foliis linearibus acute carinatis scapo longioribus. *Ait. hort. Kew. 1. p. 464.*

japonica. 8. *A. acaulis*, foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis, floribus spicatis. *Thunb. nov. act. Ups.* 3. p. 208.

aurea. 9. *A. Walt. flor. carol.* p. 121.

429. **YUCCA**, *Cor. campanulato-patens. Stylus o. Capsf. 3locularis.*

Gloriosa. 1. *Y. foliis integerrimis. Barr. pl. rar. ic. t. 1194.*

aloifolia. 2. *Y. foliis crenulatis strictis. Dill. b. Elsb. t. 323. f. 416.*

Draconis. 3. *Y. foliis crenatis nutantibus. Dill. b. Elsb. t. 324. f. 417.*

filamen- 4. *Y. foliis serrato-filiferis. Trév. Ehret. t. 37.*
tola.

430. **ALOË**. *Cor. tubulosa 6fida erecta: ore patulo, fundo nectarifero. Filamenta receptaculo inserta. Capsf. supera, gloocularis.*

perfoliata. 1. *A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis ensiformibus dentatis erectis. Rheed. b. malab. 11. t. 3. Commel. praelud. t. 17-22.*

picta. 2. *A. caulescens, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis ensiformibus dentatis pictis patentibus. Commel. b. amfl. 2. t. 5.*

humilis. 3. *A. acaulis, floribus racemosis reflexis cylindricis, foliis trigonis subulatis aculeatis. Commel. praelud. t. 26.*

maculata. 4. *A. acaulis, floribus racemosis cernuis curvatis, foliis linguiformibus glabris pictis. Thunb. diff. de aloë. Ups. 1785. p. 8.*

variegata. 5. *A. subacaulis, floribus racemosis cylindricis, foliis trifariis pictis canaliculatis: angulis cartilagineis. Knorr del. hort. 1. t. A. 7.*

pendens. 6. *A. pedunculis racemosis assurgentibus, racemis pendulis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 74. an distincta species?*

linguae- 7. *A. subacaulis, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis formis. linguaeformibus denticulatis glabris. Suppl. p. 206.*

disticha. 8. *A. acaulis, floribus racemosis reflexis clavatis, foliis ensiformibus acutis papillofis distichis. Knorr del. hort. 1. t. A. 12. et A. 14.*

9. *A.*

- sinuata. 9. *A. caulescens*, floribus racemosis erectis cylindricis, foliis ensiformibus sinuato-serratis reflexis.
 spiralis. 10. *A. subcaulescens*, floribus racemosis recurvis, foliis imbricatis octofariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 6.*
 retusa. 11. *A. acaulis*, floribus spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiori revoluta, foliis quinquefariis deltoideis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1. t. 17. f. 5.*
 viscosa. 12. *A. subcaulescens*, floribus racemosis cernuis cylindricis, foliis imbricatis trifariis ovatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 10.*
 pumila. 13. *A. acaulis*, floribus racemosis cernuis cylindricis, floribus trigonis cuspidatis papillofis. *Commel. b. amst. 2. t. 10. 11. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1. t. 17. f. 5.*
 arachnoidea. 14. *A. acaulis*, floribus subspicatis erectis cylindricis, foliis trigonis cuspidatis ciliatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 11.*
 spicata. 15. *A. caulescens*, floribus spicatis horizontalibus campanulatis, foliis planis ensiformibus dentatis. *Suppl. p. 209.*
 dichotoma. 16. *A. ramosa*, ramis dichotomis, foliis ensiformibus serratis. *Suppl. p. 206. Paterf. journeys into Caffraria, p. 56. ic.*

431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora, erecta.

- americana. 1. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.
 virginica. 2. *A. acaulis*, foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Jacq. pl. rar. ic. cens. 2. t. 12.*
 vivipara. 3. *A. acaulis*, foliis dentatis, flaminibus corollam aequantibus. *Rumpf amb. 5. t. 94.*
 larida. 4. *A. subcaulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
 pubens. 5. *A. foliis ciliato-spinosis*, corolla hexapetala. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 25.*
 puberosa. 6. *A. caulescens*, foliis dentato-spinosis. *Ait. hort. Kew. 1. p. 472.*
 betida. 7. *A. caulescens*, foliis integerrimis. *Comm. b. amst. 2. t. 18.*

Binae species a Forskaehlio flor. aeg. arab. p. 74. distat, altera foliis dentato-spinosis, altera inermibus margine subcartilagineis vis videtur distinctas hujus generis species.

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* 6petala, subbilabiata:
petalis alternis minoribus,
 2 inferioribus basi tubu-
 losis. *Stamina* declinata.

* *caule erecto.*

perogri- 1. *A. corollis* campanulatis rectis, foliis lineari-lanceolatis ses-
 na. silibus. *Jacq. hort. Vind.* 1. t. 50. *Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 1. t. 13. f. 4.

pulchella. 2. *A. corollis* reflexo-patentibus acutis, foliis sessilibus, pedi-
 cellis involucri brevioribus. *Suppl.* p. 206.

Ligita. 3. *A. foliis* spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involu-
 cro longioribus, corollae bilabiata. *Suppl.* p. 207. *Mit.*
ill. en var. subj. t. 2. f. 1-5.

** *caule volubili.*

Salicilla. 4. *A. foliis* petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa,
 pedunculis involucri longioribus bracteatis laxis. *Suppl.*
 p. 206. *Banks ic.* t. 2.

multiflo- 5. *A. foliis* petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici
 ra. pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis
Suppl. p. 207. *Banks ic.* t. 1.

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6partita. *Cal.* o. *Bacca*
 clavata, radicalis, locu-
 laris.

villosa. 1. *G. foliis* filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-
 oblongis. *Suppl.* p. 198. *Thunb. act. Lund.* 1. 2. n. 12
 p. 111. *Papiria villosa.*

ciliaris. 2. *G. foliis* linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-
 oblongis. *Suppl.* p. 198. *Thunb. act. Lund.* 1. 2. p. 111
Papiria ciliaris.

Spiralis. 3. *G. foliis* linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblon-
 gis. *Suppl.* p. 198. *Syst. nat.* XII. 3. p. 325. *Gethyllis*
afra.

lanceola- 4. *G. foliis* lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl.*
 ta. p. 198. *Thunb. act. Lund.* 1. 2. p. 112. *Papiria lanceolata.*

433. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stamina declinata.

flava. 1. H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis flavis. Jacq. b. Vind. 2. s. 139.

fulva. 2. H. foliis lineari-subulatis carinatis, corollis fulvis. Besl. b. Eyfl. vern. t. 6. f. 1.

japonica. 3. H. foliis petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. Thunb. fl. jap. p. 142.

cordata. 4. H. foliis cordatis venosis. Thunb. fl. jap. p. 143.

1023. PISTIA. Cor. lingulata, 1petala, integra. Cal. o. Antherae filamento insidentes. Caps. nocularis, in fundo corollae.

Stratiotes. I. PISTIA. foliis obcordatis. Jacq. stirp. amer. piss. t. 225.

LINDERA. Cor. 6petala. Capsula.

umbellata. I. LINDERA. Thunb. nov. pl. gen. p. 64. ic.

ADENIA. Cor. 6petala. Cal. longissimus, 6fidus, inferus. Nectarium squamae glincares.

Venenata. I. ADENIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 77. Folia palmata. Flores spicati.

PEUMUS. Cor. 6petala. Cal. 6fidus inferus. Drupa 1sperma.

rubra. 1. P. foliis alternis petiolatis ovalibus integerrimis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.

alba. 2. P. foliis alternis petiolatis ovalibus dentatis. Molin. hist. nat. Chil. p. 160.

nammo- 3. P. foliis alternis sessilibus cordatis integerrimis. Molin. hist. sa. nat. Chil. p. 160.

Boldus. 4. P. foliis oppositis petiolatis ovalibus subtus villosis. *Molin. bist. nat. Chil. p. 160.*

SILICUARIA. Cor. 4petala ad latus superius calicis
4phylli. Siliqua polysperma.

glandulo- 1. SILICUARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 78.*
sa.

1159. GLEDITSCHIA. Flores polygami, dioici.
♂. Cor. 4petala. Cal. 4f-
dus. Legumen.
♂. Cor. 3petala. Cal. 3-
phyllus.
♀. Cor. 5petala. Cal. 5-
phyllus. Legumen.

triacan- 1. Gl. caule spinis triplicibus axillaribus. *Du Hamel. arbr.*
tha. I. t. 352. f. 1. β) *Catesb. car. I. t. 43. γ) Gleditsia*
Meliloba. *Wals. flor. carol. p. 254. δ) Gleditsia mo-*
nosperma. *Wals. flor. carol. p. 254.*

inermis. 2. Gl. caule inermi. *Mil. ic. t. 5. an mimosa species?*

1064. GUETTARDA. Flores monoici. Cal. cylin-
dricus. Cor. 7fida, in-
fundibuliformis.
♀. Drupa sicco-baccata, in-
fera.

speciosa. 1. G. foliis cordatis lato ovatis subsericeis, floribus heptan-
dris: tubo elongato. *Brown. jam. t. 20. f. 1. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 3. t. 36. f. 5.

rugosa. 2. G. foliis subcordatis ovatis acutis subtus tomentosis super
scabris, floribus hexandris. *Swarth nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

elliptica. 3. G. foliis ellipticis pubescentibus, floribus tetrandris. *Swarth*
nov. pl. gen. et sp. p. 59.

membra- 4. G. foliis ovatis acuminatis membranaceis subhispido-scabris
nacea. floribus tetrandris. *Swarth nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

INSERTIA. *Cal.* coloratus, 4-6dentatus. *Cor.* 6fida infundibuliformis. *Pomum* subglobosum, 6loculare, polyspermum.

coccinea. 2. **INSERTIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 317. t. 123.

LEAEBIA. *Flores* dioici. *Cor.* 3petala. *Cal.* 5phyllus. *Nectarium* squamae 6,

dubia. 1. **LEAEBIA.** *Forst. fl. aeg. arab.* p. 172.

RAVENALA. *Spatha* communis, multiflora, 1phylla. *Involucrum* parziale 2phyllum. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2. phyllum. *Caps.* 3gona, 3locularis, polysperma.

madagaf. 1. **RAVENALA.** *Sonner. it. ind.* 2. p. 223. t. 124-126. cariensis.

1141. MUSA. *Spatha* supera. *Cor.* 2petala: petalo altero erecto 5dentato, altero nectarifero, concavo, breviori. *Filamenta* 6, quorum nunc 1, nunc 5perfecta. *Germen* in multis abortiens. *Bacca* oblonga, 3quetra, infera, polysperma.

paradisia. 1. *M.* spadice nutante, floribus abortientibus persistentibus. *Trew. Ebrer.* t. 18-20. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 11.

sapien- 2. *M.* spadice nutante, floribus abortientibus terminalibus deciduis. *Trew. Ebrer.* t. 21-23.

Ensete. 3. *M.* spadice nutante, bracteis terminalibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 36. *icc.*

Troglo- 4. *M.* spadice erecto, spathis deciduis. *Rumpf amb.* 5. t. 61. dytarum. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 11. f. 1. an forte *Ravenalae species?*

humilis. 5. *M.* spadice subsexfloro, bacca violacea. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 931. an distincta species?

434. ACORUS. *Spadix cylindricus, tectus flosculis.*
Cor. 6petalae nudae. Stilus o.
Caps. 3locularis.

Calamus. 1. A. scapi mucrone longissimo foliaceo. Blackw. herb. t. 466.
β) Rheede h. malab. 11. t. 60.

gramineo- 2. A. scapi mucrone spadiceo vix excedente. Ait. hort. Kew.
us. 1. p. 474.

435. ORONTIUM. *Spadix cylindricus, tectus flos-*
culis. Cor. 6petalae, nudae.
Stil. o. Folliculi 1spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ovatis. Catesb. Car. 1. t. 82.

japonicum. 2. O. foliis ensiformibus venosis. Thunb. fl. jap. p. 144.

1436. MAURITIA. *Amentum oblongum, sessile.*
Cor. 1perala: tubo brevi;
limbo 3partito. Cal. 1phyl-
lus, cyathiformis, integer.

Sexuosa. 1. MAURITIA. Suppl. p. 454.

RHAPIS. *Flores hermaphroditi et masculi. Cal. 3-*
fidus. Cor. 3fida.

fiabelli- 1. Rh. frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque acu-
formis. leato-denticulatis. Herit. stirp. nov. t. 2. t. 100.

arundina- 2. Rh. frondibus bipartitis: lobis acutis plicatis; plicis scabri-
ceis. ufculis. Ait. hort. Kew. 3. p. 474.

1284. ELAEIS. *Flores dioici. Cor. 6fida. Cal. 6-*
phyllus.

2. Stigm. 3. Drupa fibrosa. Nux 1
3valvis.

guineen- 1. E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergenti-
sis. bus: denticulis supremis recurvatis. Mart. p. 137. Jacq.
stirp. amer. pilt. t. 257. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1.
t. 6. f. 2. β) Elaeis melanococca. Gaertn. l. m. c.

1223. COCOS. Flores monoici. Cor. o. Cal. 6-
phyllus.

♀. Germen 3loculare. Stigm. 3. Dru-
pa sup̄era, baccata, 1ocularis.

nucifera. 1. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformi-
bus, drupa utrinque umbilicata. *Jacq. stirp. amer. t. 169.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 4. 5.

butyra- 2. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis simplicibus, spadi-
cea. cibus solitariis. *Suppl. p. 454. Pif. bras. p. 62. lc.*

chilensis. 3. *C. inermis*, frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformi-
bus, spadicibus quaternis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 155.*

maldioi- 4. *C. inermis*, foliis bipinnatis: foliolis bifidis. *Sonner. it.*
ca. *nov. Guin. p. 4. t. 3-7.*

guineen- 5. *C. tota aculeata*, frondibus distantibus, radice repente.
sis. *Mant. p. 137. Jacq. stirp. amer. pict. t. 256. Gaertn. de*
fr. et sem. cent. 1. t. 9. f. 1. vix hujus generis.

aculeata. 6. *C. aculeato-spinosa*, caudice fusiformi, frondibus pinnatis,
stipitibus spathisque spinosis. *Sloan. bist. jam. 2. p. 119.*
t. 214.

lapidea. 7. *C. drupa* in processum mammillarem producta; basi tribus
foraminibus pertusa. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 6. f. 1.*

1221. CORYPHA. Cor. o. Cal. 6phyllus. Bacca
sup̄era isperma.

umbracu- 1. *C. frondibus* pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis,
lifera. stipitibus ciliato-spinosis. *Rheed. b. mal. 1. t. 1. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 1. t. 7. f. 1.

seribus. 2. *C. foliis* radiatim plicatilibus palmato-peltatis, stipitibus
spinulosis. *Fussieu gen. plant. p. 39.*

Palmetto. 3. *C. frondibus* medio conniventibus margine expansis. *Wals.*
flor. carol. p. 119.

minor. 4. *C. frondibus* palmatis labelliformibus plicatis-subtrifidis, filis
interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Jacq. b. Vind. 3.*
t. 8. an eadem cum Euterpe Gaertneri? ex pumila Wals.
flor. carol. p. 119?

METROXYLON. *Cal.* 3phyllus lignosus patens.
Cor. 3petala, lignosa glabra.
Nux subrotunda: nucleo
 duro utrinque sulcato.

Sagu. I. **METROXYLON.** *Fr. Rottböll n. art. dan. 2. p. 527. t. 1.*

THRINAX. *Cal.* 6dentatus. *Cor.* o. *Stigma* emarginatum. *Bacca* isperma.

parviflora. I. **THRINAX.** *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 57.*

II 19. TAMUS. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o.
 ♀. *Stil.* 3fidus. *Bacca* 3locularis, infera. *Sem.* 2.

communis. I. **T.** foliis cordatis indivisis. *Blackw. herb. t. 457.*

cretica. 2. **T.** foliis trilobis. *An mera communis varietas?*

elephantipes. 3. **T.** foliis reniformibus integris. *Heris. fert. angl. p. 29. t. 40.*

TONINA. *Flores* monoici. *Cor.* o.
 ♂. *Cal.* 3lobus. *Pistill.* sterile.
 ♀. *Cal.* o. *Germ.* 3striatum. *Stigm.* 3.
Capsf. 3valvis, 1ocularis, isperma.

fluvialia. I. **TONINA.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 856. t. 330.*

VIROLA. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* turbinatus, 3dentatus.

♀. *Drupa* exsucca, 2valvis, 1ocularis.
Nux fibris reticulatis tecta.

setifera. I. **VIROLA.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 904 t. 345.*

439. CALAMUS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, isperma, retrorsum imbricata.

Rotang. I. **CALAMUS.** *Pluckn. alm. t. 106 f. 1. 2. Rumpf. amb. 5. t. 51-58. f. 1.*

437. **JUNCUS.** *Gluma* floralis 2phylla. *Cal.* 6phyl-
lus, persistens. *Cor.* o. *Caps.*
supera 3locularis, 3valvis, po-
lyisperma, aut 1locularis 3isperma.

* *culmis nudis.*

- trifidus. 1. *J. foliis floribusque tribus terminalibus.* *Flor. dan. t. 107.*
conglomeratus. 2. *J. culmo striato, capitulo laterali: floribus triandris ovatis obtusis.* *Leers fl. herb. t. 13. f. 1.*
effusus. 3. *J. culmo striato, panicula laterali laxa, floribus triandris ovatis obtusis.* *Leers fl. herb. t. 13. f. 2.*
inflexus. 4. *J. culmo striato apice incurvo submembranaceo, panicula laterali sparsa: floribus ovato-acuminatis.* *Leers fl. herb. t. 13. f. 3.*
filiformis. 5. *J. culmo incurvo filiformi, panicula laterali pauciflora simplici.* *Leers fl. herb. t. 13. f. 4.*
gracilis. 6. *J. culmo filiformi simplicissimo, foliis filiformibus semicylindricis canaliculatis, capitulo terminali, involuero subpentaphyllo.* *Roth. fl. germ. I. p. 155.*
squarrosus. 7. *J. culmo rigido, foliis setaceis, panicula terminali aphylla.* *Flor. dan. t. 430.*
punctatorius. 8. *J. culmo tereti, folio tereti articulado mucronato, panicula glomerata.* *Suppl. p. 208.*
acutus. 9. *J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali: involuero diphylo spinoso.* *Morif. hist. pl. 3. t. 15.*

** *culmis foliosis.*

- nodosus. 10. *J. foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.* *Pluckn. alm. t. 92. f. 9.*
aquaticus. 11. *J. culmo decumbente, foliis articulado-nodosis subcompressis linearibus, panicula terminali composita.* *Leers fl. herb. t. 13. f. 6. β) Juncus viviparus.* *Scheuchz. gram. t. 7. f. 10.*
sylvaticus. 12. *J. culmo erecto, foliis teretibus articulado-nodosis, panicula terminali supradecomposita diffusa.* *Roth. fl. germ. p. 155.*
uliginosus. 13. *J. culmo repente ad florum glomerulos prolifero, foliis setaceis subarticulado-nodosis.* *Roth. fl. germ. p. 155.*

14. *J.*

- alpinus. 14. *J. radice repente, foliis subarticulatis, panicula terminali simplici, glumis acutatis, capitulis obtusis. Vill. pl. Delph. 2. p. 233. n. 10.*
- bulbosus. 15. *J. culmo indiviso subcompresso, foliis linearibus canaliculatis, panicula terminali bractea tua breviori, calicibus capsulisque obtusis. Flor. dan. t. 431.*
- bufonius. 16. *J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis lanceolatis mucronatis capsula ovata longioribus. Leers fl. herborm. t. 13. f. 8. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1. t. 15. f. 5.*
- Tenageia. 17. *J. culmo dichotomo, floribus solitariis sessilibus, calicis foliolis ovato-lanceolatis acuminatis capsulam globosam aequantibus. Suppl. p. 208.*
- Iupinus. 18. *J. culmis caespitosis subdichotomis, foliis filiformibus canaliculatis, capitulis triphyllis. Roth. fl. germ. 1. p. 156.*
- stygius. 19. *J. foliis fetaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.*
- subverticillatus. 36. *J. culmo subdichotomo, foliis subulato subfetaceis, floribus fasciculato-subverticillatis. Scheuchz. agrofl. p. 330. n. 5. t. 7. f. 10.*
- grandiflorus. 20. *J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari andro. Suppl. p. 209.*
- Jacquini. 21. *J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. Mant. p. 63. Jacq. fl. austr. 3. t. 221.*
- biglumis. 22. *J. folio subulato, gluma biflora terminali. Flor. dan. t. 120.*
- triglumis. 23. *J. foliis fistulosis subulatis, gluma subtriflora terminali. Flor. dan. t. 132.*
- pilosus. 24. *J. foliis planis pilosis, corymbo ramoso. Flor. dan. t. 441. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 15. f. 5.*
- maximus. 25. *J. foliis planis pilosis, panicula terminali ramosissima: floribus fasciculatis. Roth. fl. germ. 1. p. 157.*
- Iuzulinus. 26. *J. foliis pilosis strictis, floribus rotundis solitariis. Vill. pl. Delph. 2. p. 235. Tavern. Kraeuterb. p. 227.*
- spadiceus. 27. *J. foliis planis ex vagina pilosis, floribus minimis corymbosis solitariis subaristatis. Allion. fl. pedem. n. 2083. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- pediferus. 28. *J. foliis plano-carinatis pilosis, floribus oblongis in spica lobata nutantibus. Vill. pl. Delph. 2. p. 238. t. 6.*

- niveus. 29. *J. foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus; floribus fasciculatis.* *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 39.*
- campestris. 30. *J. foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.* *Curt. flor. Lond. t. 140.*
- luteus. 31. *J. foliis planis laevibus, panicula nitente, floribus obtusis.* *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1329. Vill. pl. Delph. 2. t. 6.*
- spicatus. 32. *J. foliis planis, spica racemosa nutante.* *Flor. dan. t. 270.*
- ferratus. 33. *J. foliis ensiformibus planis ferratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis.* *Suppl. p. 208.*

*** *incertae tribus.*

- subulatus. 34. *J. foliis subulatis, paniculis terminalibus; involucreo diphylo subulato.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*
- spinosus. 35. *J. paniculae infimae involucri pungentibus, superioris setiferis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.*

439. RICHARDIA. Cal. 6-8partitus. Cor. 1petala; subcylindrica. Fructus inferus 3partibilis. Sem. solitaria.

scabra. I. RICHARDIA. *Gaertn. de fr. et sem. cens. 2. t. 25. f. II.*

438. ACHRAS. Cal. 6phyllus. Cor. ovata, 6fida: squamis totidem alternis interioribus. Pomumiloculare. Sem. solitaria hilo marginali apiceque unguiculato.

- dissecta. I. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformibus emarginato-re-tusis.* *Suppl. p. 210. Rheed. b. malab. 3. t. 25.*
- mammo- 2. *A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis.* *Jacq. sa. stirp. amer. pict. t. 99.*
- Sapota. 3. *A. floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 60.*
- salicifolia. 4. *A. floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.* *Brown. jam. t. 17. f. 4.*

5. A.

Balata. 5. A. foliis ovato-oblongis subtus incanis, pomo oblongo-ovato.
Aubl. pl. guj. 1. p. 308. Rheed. b. malab. 4. t. 25.

GUAPIRA. Cor. tubulosa, 4-5dentata. Cal. 4-5-
 phyllus. Filament. 3 reliquis lon-
 giora. Stigma 5-6fidum. Drupa
 ovata, 6striata, isperma.

guyanensis. I. GUAPIRA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 308. t. 119.*

AJOVEA. Cal. 1phyllus, 3dentatus. Cor. 3petala.
 Filamenta glandulis 2 terminata.
 Anther. foveis 2 excavatae. Stigm.
 6fidum. Bacca subrotunda, ilo-
 cularis, isperma.

guyanensis. I. AJOVEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 310. t. 120. an forsan huic
 quoque generi accensenda Licaria. Aubl. pl. guj. 1. p. 313.
 t. 121.*

441. PRINOS. Cal. 6fidus. Cor. 1petala, rotata.
 Bacca 6sperma.

verticilla- 1. Fr. foliis longitudinaliter serratis. *Du Hamel arbr. 1. t. 23.*
 tus. *Stamina 6-8. Flores interdum dioici.*

glaber. 2. Fr. foliis apice serratis. *Mil. dict. t. 83. f. 2.*

lucidus. 3. Fr. foliis ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis. *Ait.
 hort. Kew. 1. p. 478.*

monta- 4. Fr. foliis ovatis serratis, pedunculis axillaribus. *Swartz
 nus. nov. pl. gen. et sp. p. 58.*

fideroxy- 5. Fr. foliis subrotundis integerrimis. *Swartz nov. pl. gen. et
 loides. sp. p. 58.*

1384. DUROLA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor.
 6partita. Filamenta 10. Po-
 mum hispidum.

Eriopila. I. DUROLA. *Suppl. p. 209. Merian. surinam. t. 43?*

440. BURSERA. *Cal.* 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Caps.* carnosa, 3valvis, isperma.

gummi- 1. BURSERA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 96. aliquando dioica,*
fera. *aut pentandra.*

442. BERBERIS. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 6, ad un-
gues glandulis 2. *Stilus* o.
Bacca supera,ilocularis, api-
ce perforata. *Sem.* 2-3.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis, spinis triplicibus. *Knorr del. bor.*
2. t. B. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. A 42. f. 6.*

cretica. 2. B. pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. *Alpin. exot.*
t. 20.

ilicifolia. 3. B. pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. *Suppl. p. 210.*

sibirica. 4. B. pedunculis axillaribus nudis unifloris, foliis ovatis cilia-
to spinosis, spinis subquinis. *Pall. it. 2. p. 737. t. P. f. 2.*
Murray comm. Goett. 1784. t. 6.

1302. CAPURA. *Cal.* o. *Cor.* 6fida, infera. *Sta-*
mina intra tubum. *Stigma*
globosum. *Bacca.*

purpurata. 1. CAPURA. *Mant. p. 225.*

443. LORANTHUS. *Cal.* o. *Cor.* supera, (ut plu-
rimum) 6fida revoluta.
Stamina ad apices lacinia-
rum. *Bacca* infera, aloc-
ularis, isperma.

tetrapeta- 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foli-
lus. liis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl. p. 211.*

Scurrule. 2. L. pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis. *Petiv.*
gaz. t. 63. f. 8.

uniflorus. 3. L. racemis simplicissimis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 100.*

europae- 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp.*
us. *pl. p. 1672. Jacq. fl. austr. 1. t. 30.*

5. *L. racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 98.*
6. *L. racemis axillaribus simplicibus, foliis cuneatis ovatis emarginatis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*
7. *L. racemis simplicibus, floribus irregularibus.* *Sloan. hist. jam. 2. t. 200. f. 2.*
8. *L. racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus aequalibus.*
9. *L. pedunculis axillaribus trifidis: pedicellis unifloris, foliis ovatis integris.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*
10. *L. pedunculis trichotomis foliis obovatis brevioribus.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*
11. *L. racemis simplicibus, floribus quinquefidis, foliis alternis petiolatis.* *Mant. p. 63.*
15. *L. racemis solitariis simplicibus: floribus ternis sessilibus.* *Jacq. stirp. amer. p. 99.*
16. *L. racemis solitariis: floribus ternis pedunculatis, ramis radicanibus.* *Jacq. stirp. amer. p. 98.*
12. *L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis.* *Suppl. p. 211.*
13. *L. spicis quadrangularibus.* *Mant. p. 65. Jacq. stirp. amer. pict. t. 99.*
14. *L. floribus aggregato-capitatis.* *Rheed. b. malab. 7. t. 29. det.*

444. HILLIA. *Cal. duplex: inferior 6phyllus. Cor. longissima, contorta. Caps. 2locularis, 2valvis, coronata. Semina papposa.*

1. *H. corollis sexfidis: laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis.* *Sp. pl. p. 1662. Jacq. stirp. amer. pict. t. 97.*
2. *H. floribus tetrandris: corollis quadridis; laciniis ovatis, foliis obovatis.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 58.*

1301. *CANARINA*. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6fid.,
campanulata. *Stigmata* 6.
Capsf. infera, 6locularis,
polysperma.

Campanu. I. *CANARINA*. *Mant.* p. 225. *Syst. nat.* XII. 3. p. 161. *Cam-*
panula canariensis. *Pluckn, alm.* v. 276. f. 1.

PSATHURA. *Cor.* globa, campanulata intus hirta.
Cal. 6dentatus. *Stigma* 3-4la-
mellatum. *Drupa* striata, 6lo-
cularis, 6sperma.

borbonica. I. *PSATHURA*. *Jussieu gen. plant.* p. 206.

NARDINA. *Cal.* polyphyllus, imbricatus. *Cor.* 6-
petala.

domestica. I. *NARDINA*. *Thunb. fl. jap.* p. 147.

COSSIGNIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Ger-*
men subtrigonum. *Capsf.* ovato-
trigona, 3locularis: loculis 2-3-
spermis.

Commer. I. *COSSIGNIA*. *Jussieu gen. plant.* p. 248.
foni.

445. *FRANKENIA*. *Cal.* 5fidus, infundibuliformis.
Petala 5. *Stigma* 6par-
titum, *Capsf.* 6locularis,
3valvis.

laevis. 1. Fr. foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Bocc. mus.* I. v. II.

hirsuta. 2. Fr. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.
Berg. cap. v. 1. f. 2.

pulveru- 3. Fr. foliis obovatis retusis subtus pulveratis.
lenta.

revoluta. 4. Fr. caule frutescente dichotomo, foliis ovatis margine revolutis, floribus axillaribus sessilibus: stigmate trifido
Forsk. fl. aeg. arab. p. 75.

446. PEPLIS. *Cal.* campanulatus: ore infido. *Petal*
 o, aut 6 calici inserta. *Capsf.* 2lo
 cularis, supera, polysperma.

Postula. 1. P. floribus saepius apetalis. *Flor. dan. t. 64. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 3. t. 51. f. 4.

tetrandra. 2. P. floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. stirp. amer. piss.*
t. 103.

D I G Y N I A.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2valvis irregularis.
Nectarium 2valve, filamenta
 involvens. *Stigma* dichotomum.

procera. 1. G. paniculis spicatis pluribus elongatis. *Suppl. p. 211. Forst.*
char. gen. p. 26. t. 26.

Schoenoi- 2. G. culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis sub-
 des. solitariis. *Forst. fl. austr. p. 26.*

LEERSIA. *Cal.* o. *Cor.* Gluma 2valvis, clausa.

hexandra. 1. L. panicula effusa: spiculis alternis; glumis sublaevibus
Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 21.

monan- 2. L. panicula effusa: spicis remotis laxis; spiculis secundis
 dra. subrotundis monandris, glumis laevibus. *Swartz nov. pl.*
gen. et sp. p. 21.

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora. *Cor.* 2-
 valvis, subaequalis, semini ad-
 nascens.

fativa. 1. ORYZA. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 399.*

1062. ZIZANIA. Flores monoici. Cal. o.

♂. Cor. gluma 2valvis, mutica, femineis mixta.

♀. Cor. Gluma 1valvis, cucullata, aristata. Stylus 2partitus. Sem. 1. corolla plicata vestitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa. *Sloan. hist. jam. 1. t. 67.*

palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superna spicata feminea. *Mant. p. 295. Schreb. gram. 2. t. 29.*

terrestris. 3. Z. paniculata subracemosa. *Rheed. b. malab. 12. t. 60.*

1063. PHARUS. Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis, iflora.

♂. Cor. Gluma 2valvis aut o.

♀. Cor. o. aut Gluma 1valvis, longa, involvens. Semen 1.

latifolius. 1. Ph. floribus corollatis. *Brown. jam. 1. 38. f. 3.*

ciliatus. 2. Ph. panicula subramosa, calicibus apetalis ciliatis muticis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

aristatus. 3. Ph. panicula umbellata, calicibus apetalis aristatis nudis. *Retz. obs. bot. 5. p. 23.*

lappulaceus. 4. Ph. culmo ramoso, femine pilis rigidis ad apicem hirtus. *Aubl. pl. guj. 2. p. 359.*

BAMBUS. Spicul. subquinqueflor. bracteis ternis fultae. Cal. o. Cor. 2valvis: valva inferiore ventricosa; interiore ciliata. Nect. 2phyllum. Sem. 1. corolla tectum.

Arundo. 1. BAMBUS. *Syst. nat. XII. 3. p. 100. Arundo Bambus. Rheed. b. mal. 1. t. 16.*

NECTRIS. *Cal.* 1phyllus, 6partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stil.* persistentes. *Capsf.* 2 superae, ovatae,iloculares, polyspermae.

aquatica. 1. NECTRIS. *Aubl. pl. guj. 1. p. 321. 2. 124.*

NASTUS. *Cal.* 2valvis. *Gluma* 1flora, laevis, 6-8-valvis: valvis distiche imbricatis. *Nectarium* 2-4phyllum?

horboni- 2. NASTUS. *Jussieu gener. plant. p. 34.*
cus.

1385. FALKIA. *Cal.* 1phyllus, *Cor.* 1petala. *Sem.* 4.
repens. 1. FALKIA. *Suppl. p. 211.*

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2phyllus. *Petala* 2 sinuata aut o. *Stigm.* capitata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. A. ramis spinosis. *Dill. b. Elth. 1. 40. f. 47.*
undulata. 2. A. inermis. *Dill. b. Elth. 1. 32. f. 36.*

MANSANA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6 concava, brevissima, inter lacinias calicis inferta. *Bacca* officulo 1 2spermo.

arborea. 1. MANSANA. *Sonner. it. nov. Guin. p. 134. 1. 94.*

TRIGYNIA.

1121. RAJANIA. *Flor.* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 6partitus.
♀ *Semen* maturum 1, germinis tunica corticatum, 1alarum.

angustifo- 1. R. foliis lineari-lanceolatis basi rotundatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*
lia.

ovata. 2. R. foliis ovatis acuminatis trinerviis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*

- carolinia- 3. R. foliis ovatis venosis petiolatis, caule volubili. *Walt. flor. carol. p. 247.*
 hastata. 4. R. foliis hastato-cordatis. *Plum. amer. t. 98.*
 cordata. 5. R. foliis cordatis septemnerviis. *Plum. ic. 155. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1. t. 14. f. 1.*
 quinque- 6. R. foliis quinis ovato-oblongis. *Plum. ic. 155. f. 2.*
 folia.
 quinata. 7. R. foliis quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellari-
 bus axillaribus. *Thunb. fl. jap. p. 148.*
 hexaphyl- 8. R. foliis senariis: foliolis oblongis acutis, floribus racemosis.
 la. *Thunb. fl. jap. p. 149.*

I 122. DIOSCOREA. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6fi-
 dus, campanulatus.
 2. Caps. 3locularis, supera
 compressa. Sem. bracteata.

- penta- 1. D. foliis digitatis. *Rumpf. amb. 5. t. 127. Gaertn. de fr.*
 phylla. *et sem. cens. 1. t. 17. f. 4.*
 quinata. 2. D. foliis novemnerviis peltato-cordatis: infimis quinis.
Walt. flor. carol. p. 248.
 quaterna- 3. D. foliis cordatis septemnerviis: infimis quaternis, superio-
 ra. ribus ternis binisque, summis alternis. *Walt. flor. carol. p. 246.*
 triphylla. 4. D. foliis ternatis. *Rumpf. amb. 5. t. 128.*
 septemlo- 5. D. foliis cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. fl.*
 ba. *jap. p. 149.*
 quinque- 6. D. foliis cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. fl.*
 loba. *jap. p. 150.*
 trifida. 7. D. foliis cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
 japonica. 8. D. foliis cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. fl. jap. p. 151.*
 sativa. 9. D. foliis cordatis alternis, caule tereti. *Rheed. b. malab. 8. t. 51.*
 villosa. 10. D. foliis cordatis alternis oppositisque, caule laevi. *Pluckn. alm. 2. 375. f. 5.*

- bulbifera. 11. D. foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumpf. amb. 5. t. 124.*
- alata. 12. D. foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Rheed. b. malab. 7. t. 38.*
- aculeata. 13. D. foliis cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumpf. amb. 5. t. 126.*
- oppositi- 14. D. foliis oppositis, ovatis acuminatis. *Rumpf. amb. 5. t. 120.*
folia.

1120. SMILAX. Flores dioici. Cor. o. Cal. 6phyllus.
♀ Bacca supera, 3locularis. Sem.
solitaria.

* caule aculeato.

— angulato.

- aspera. 1. Sm. foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis. γ) *Pluckn. alm. t. 110. f. 3.*
- excellsa. 2. Sm. foliis inermibus cordatis novemnerviis. *S. G. Gmelin it. 2. t. 6.*
- zeilanica. 3. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Rumpf. amb. 5. t. 161. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 16. f. 7.*
- Sarsaparilla. 4. Sm. foliis inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis. *Regn. bot. t. 284.*
- oblongata. 5. Sm. foliis oblongis acuminatis glabris trinerviis: nervis subtus aculeatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 59.*
- mauritanica. 6. Sm. foliis subinermibus cordato-lanceolatis quinquenerviis. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 263.*
- variegata. 7. Sm. foliis subcordatis spinoso-ciliatis: costa subtus spinosa. *Walt. flor. carol. p. 244.*
- auriculata. 8. Sm. foliis quinquenerviis oblongis auriculatis obtusis spina terminatis. *Walt. flor. carol. p. 245.*
- glauca. 9. Sm. caule subangulato, foliis oblongo-cordatis laevibus subnervosis subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 245.*

— caule tereti, foliis inermibus.

- China. 10. Sm. caule teretiusculo, foliis ovato-cordatis quinquenerviis. *Blackw. herb. t. 433.*

- rotundi- 11. Sm. foliis cordatis acuminatis septemnerviis.
 folia.
 tamnoi- 12. Sm. foliis cordatis oblongis septemnerviis. *Catesb. Car. 1.*
 des. t. 52.
 caduca. 13. Sm. foliis ovatis trinerviis.
 laurifolia. 14. Sm. foliis ovato-lanceolatis trinerviis. *Catesb. Car. 1. t. 15.*
 ** caule inermi.
 — angulato.
 bona nox. 15. Sm. foliis ciliato-aculeatis. *Pluckn. alm. t. 111. f. 1. 3.*
 tetragona. 16. Sm. caule tetragono, foliis cordatis quinquenerviis acumi-
 natis inermibus. *Suppl. p. 427.*
 herbacea. 17. Sm. foliis inermibus ovatis septemnerviis. *Pluckn. alm.*
t. 225. f. 4.
 — caule tereti.
 pumila. 18. Sm. caule subtereti subpiloso fruticoso, foliis petiolatis cor-
 datis quinquenerviis subtus hirsutis. *Walt. flor. carol.*
p. 244.
 Pseudo- 19. Sm. foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-ob-
 China. longis quinquenerviis. *Pluckn. alm. t. 110. f. 5.*
 lanceolata. 20. Sm. foliis inermibus lanceolatis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
 Ripogo- 21. Sm. caule radicante, foliis ovato-lanceolatis acuminatis
 num. quinquenerviis, floribus hermaphroditis. *Forst. Char.*
gen. p. 25. t. 25.
 purpura- 22. Sm. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis acuminatis un-
 ta. guiculatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axilla-
 ribus umbelliferis. *Forst. fl. austr. p. 70.*
 inermis. 23. Sm. caule annuo infirmo, foliis inferioribus verticillatis:
 superioribus solitariis cordatis subquinquenerviis. *Walt.*
flor. carol. p. 244.

1220. BORASSUS. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Bacca supe-
 ra, 3pyrena.

fiabelli- 1. B. frondibus palmatis plicatis nullatis, stipitibus serratis.
 formis. *Rheed. h. malab. 1. t. 9. 10.*

2219. CHAMAEROPS. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 3petala.
Baccae 3iloculares,
 superae.

humilis. 1. *Ch. frondibus palmatis plicatis stipitibus spinosis. Pers. anth. t. 8. Gaertn. de fr. et sem. cens. 1. t. 9. f. 4. β)*
Chamaerops minor. Gaertner ibid.

451. RUMEX. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 3 conniventia.
Sem. 1. triquetrum in corolla
 connivente.

* *hermaphroditi.*

— *valvis granulo notatis.*

† *unica.*

Patientia. 1. *R. valvis integerrimis, foliis ovato-lanceolatis. Regnauld bot. t. 103.*

sanguineus. 2. *R. valvis integerrimis, foliis cordato-lanceolatis. Blackw. herb. t. 492.*

egyptius. 3. *R. valvis trifido setaceis. Till. b. pif. t. 37. f. 1.*

pulcher. 4. *R. valvis dentatis: subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. Till. b. pif. t. 37. f. 2.*

†† *omnibus.*

verticillatus. 5. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.*

Britannica. 6. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis.*

conglomeratus. 7. *R. valvis integerrimis oblongis, foliis lanceolatis subundulatis. Rothe fl. germ. 1. p. 160.*

crispus. 8. *R. valvis integris, foliis lanceolatis undulatis acutis. Mill. illustr. ic. Curt. flor. Lond. t. 104.*

paludosus. 38. *R. valvis integris, foliis cordato-lanceolatis obtusiusculis, verticillis distinctis foliolo subjectis. Ait. hort. Kew. 1. p. 482.*

Hydrocephalum. 39. *R. valvis integerrimis, foliis lanceolatis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. Ait. hort. Kew. 1. p. 483.*

lachnanus. 9. *R. valvis integris, foliis caulinis petiolatis late lanceolatis: radicalibus spatulatis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 209.*

dentatus. 10. R. valvis setaceis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. Goett. 1774. t. 10.*

perficarioides. 11. R. valvis dentatis, foliis lanceolatis.

maritimus. 12. R. valvis dentatis, foliis linearibus. *Curt. flor. Lond. t. 163.*

divaricatus. 13. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

obtusifolius. 14. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Curt. flor. Lond. t. 168.*

acutus. 15. R. valvis dentatis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Blackw. herb. t. 491.*

— valvis granulo desitulis f. nudis.

digynus. 16. R. floribus digynis. *Flor. dan. t. 14.*

scutatus. 17. R. foliis cordato-hastatis, caule tereti. *Blackw. herb. t. 306.*

glaucus. 18. R. foliis glaucis hastato-cordatis integerrimis, caulibus teretibus debilibus. *Jacq. collect. 1. p. 63.*

Lunaria. 19. R. valvis laevibus, caule arboreo, foliis cordatis. *Pluckn. alm. t. 252. f. 3.*

aquaticus. 20. R. valvis integerrimis, foliis cordatis glabris acutis. *Blackw. herb. t. 490.*

arifolius. 21. R. valvis integerrimis, foliis cordato-hastatis ferrulatis acutis, caule laevi suffrutescente. *Jacq. b. Vind. 3. t. 93.*

tingitanus. 22. R. valvis integerrimis cordatis obtusis, foliis hastato-ovatis. *Morif. bist. pl. 2. t. 28. f. 8.*

aureus. 23. R. valvis integerrimis linearibus, foliis ellipticis, floribus subdodecagynis. *Reynier act. Lausann. 2. p. 261. fq.*

vesicarius. 24. R. floribus geminatis: valvis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Morif. bist. 2. t. 28. f. 7.*

roseus. 25. R. floribus distinctis: valvae alterius ala maxima membranacea reticulata, foliis erosis. *Shaw. afr. 5. f. 5.*

bucephalophorus. 26. R. valvis dentatis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *Col. ecphr. 1. t. 150.*

** *diclini.*

alpinus. 27. R. floribus hermaphroditis sterilibus femineisque: valvis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis. *Blackw. herb. t. 262.*

- racemo- 10. *M. racemo terminali, pedunculis trifloris, floribus caliculis.*
sum. *latis, petalis sessilibus obovatis. Walt. flor. car. p. 126.*
 Melanthium laetum. Ait. l. p. 488?
- dioicum. 11. *M. floribus dioicis, petalis sessilibus sublinearibus. Walt.*
 flor. carol. p. 126.
- indicum. 12. *M. petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus. Mans. p. 226.*
- viride. 13. *M. pedunculis unifloris cernuis. Suppl. p. 213.*
- monope- 14. *M. corolla monopetala, foliis cucullatis lanceolatis. Suppl.*
talum. *p. 213.*

455. MEDEOLA. *Cal. o. Cor. 6partita, revoluta.*
Bacca 3sperma.

- virginica. 1. *M. foliis verticillatis, ramis inermibus. Pluckn. alm. t.*
 328. f. 4.
- asparagoi- 2. *M. foliis alternis ovatis. Mans. p. 370. Herm. parad. lugdb.*
des. *s. 631.*
- angustifo- 3. *M. foliis alternis ovato-lanceolatis. Till. b. pis. t. 12. f. 2.*
lia.

456. TRILLIUM. *Cal. 3phyllus. Cor. 3petala. Bac-*
ca 3locularis.

- cernuum. 1. *Tr. flore pedunculato cernuo.*
- erectum. 2. *Tr. flore pedunculato erecto. Corn. canad. t. 167.*
- sessile. 3. *Tr. flore sessili erecto. Catesb. car. l. s. 50.*

457. COLCHICUM. *Spatha. Cor. 6partita: tubo*
radicato, longissimo. Caps.
3inflatae, coadunatae in i-
globam, superam.

- autumnale. 1. *C. foliis planis lanceolatis erectis. Knorr del. hort. l. s. Z. l.*
- montanum. 2. *C. foliis linearibus patentissimis. Clus. hisp. t. 267.*
- variegatum. 3. *C. foliis undulatis patentibus. Meris. hisp. pl. 2. s. 3. f. 7.*

1144. VERATRUM. *Flores nonnulli steriles. Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3polypermae.*

- album. 1. *V. racemo supradecomposito, corollis erectis. Jacq. fl. austr. 4. t. 335. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 18. f. 4.*
 viride. 2. *V. racemo subradecomposito, corollis campanulatis: unguibus latere intus incrassatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 422.*
 nigrum. 3. *V. racemo composito, corollis patentissimis. Jacq. fl. austr. 4. t. 336.*
 Sabadilla. 4. *V. racemo spicato simplici, floribus secundis pedunculatis subnutantibus. Retz. obs. bot. 2. p. 31.*
 luteum. 5. *V. racemo simplicissimo, foliis sessilibus.*

458. HELONIAS. *Cal. o. Cor. 6petala. Caps. 3-locularis.*

- bullata. 1. *H. foliis lanceolatis nervosis, caule ramoso. Mill. ic. t. 272.*
 asphodeloides. 2. *H. foliis caulinis setaceis. Pluckn. mant. t. 342. f. 3.*
 pumila. 3. *H. foliis lanceolatis integerrimis, caule simplicissimo. Jacq. coll. 2. p. 260. pl. rar. ic. cent. 2. t. 34.*

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Sem. 1. nudum, supra spinis reflexis coronatum cortice lignoso.*

- alliacea. 1. *P. floribus hexandris. Trew. Ebrat. 2. 67.*
 octandra. 2. *P. floribus octandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 104.*

MATTUSCHKIA. *Cal. 1phyllus, fistulosus ligulatus patens. Cor. o. Caps. 3-5 ispermae, acuminatae.*

- aquatica. 1. *MATTUSCHKIA. Walt. flor. carol. p. 127.*

HEXAGYNIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Cal. o. Cor. 1 petala, lingu-
 gulata, integra. Sta-
 mina germiui vicina.
 Caps. Ocularis, in-
 fera.

trilobata. 1. A. foliis trilobis, caule volubili, floribus maximis. Jacq.
obs. bot. 1. t. 3.

bilobata. 2. A. foliis bilobis, caule volubili. *Plum. amer.* t. 106.

pentan- 3. A. foliis hastato-subtrilobis cordatis, caule volubili, bra-
 dra. ctea cordata amplexante. Jacq. *stirp. amer. pict.* t. 224.

peltata. 4. A. foliis reniformibus subpeltatis, caule volubili. Jacq.
stirp. amer. pict. t. 222.

bilabiata. 5. A. foliis ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis
 bilabiatis. *Plum. ic.* 32. f. 1.

maxima. 6. A. foliis oblongis acuminatis, caule volubili, pedunculis
 multifloris. Jacq. *stirp. amer. pict.* t. 223.

mauro- 7. A. foliis hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flori-
 rum. bus solitariis recurvatis. *Marif. hist. pl.* 3. t. 17. f. 11.

erecta. 8. A. foliis lanceolatis sessilibus subhirsutis, caule erecto, pe-
 dunculis solitariis unifloris, floribus longissimis.

arbores- 9. A. foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso. *Pluckn.*
 cens. *alim.* t. 78. f. 1?

Serpenta- 10. A. foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuo-
 ria. sis teretibus, floribus solitariis. *Catesb. Car.* 1. t. 29.

sempervi- 11. A. foliis cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infir-
 rens. mo, floribus solitariis. *Sabb. b. rom.* 2. t. 82.

caudata. 12. A. foliis cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili.
Jacq. stirp. amer. pict. t. 221.

anguici- 13. A. foliis cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pe-
 da. dunculis solitariis, stipulis cordatis. Jacq. *stirp. amer.*
pict. t. 220.

baetica. 14. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis
 subternis, petiolo longioribus. *Marif. hist. pl.* 3. t. 17. f. 6.

- indica. 15. A. foliis cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Rheed. b. malab.* 8. t. 25. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 14. f. 4.
- hirsuta. 16. A. foliis cordatis obtusiusculis hirtis, floribus solitariis pediculis recurvatis subtruncatis. *Tournef. it.* 1. p. 147. *ic.*
- barbata. 17. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis, caulibus volubilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Jacq. coll.* 3. p. 211.
- longa. 18. A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb.* 1. 257.
- rotunda. 19. A. foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis. *Blackw. herb.* 1. 256.
- bracteata. 20. A. foliis cordatis obtusis, caule infirmo, floribus solitariis, bracteis cordatis petiolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 29.
- obtusata. 21. A. foliis cordatis apice rotundatis trinerviis subtus reticulato-venosis tomentosis, caule volubili, pedunculis solitariis. *Plum. ic.* 1. 33.
- Pistolochia. 22. A. foliis cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, floribus solitariis.
- Clematis. 23. A. foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Knorr del. hort.* 2. t. A. 15.
- odoratissima. 24. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, pedunculis solitariis, labio corollae majore. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 104. f. 1.
- Siphon. 25. A. foliis cordatis, caule volubili fruticoso, corollis siphoniformibus trifidis. *Herit. stirp. nov.* 1. p. 13. t. 7. et 7. β.
- grandiflora. 26. A. foliis lato-cordatis, caule volubili subherbaceo, pedunculis solitariis, labio corollae maxime, cauda longissima. *Swarth nov. pl. gen. et sp.* p. 126.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3phyllus. Petala 3. Sem. plura.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Flor. dan.* 1. 561.

flavum. 2. A. foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. *Plum. ic.*

3. A.

- natans. 3. *A. foliis radicalibus linearibus membranaceis, natantibus longissime petiolatis ovatis obtusis, pedunculis solitariis.* *Vail. aët. par. 1789. t. 4. f. 8.*
- cordifolium. 4. *A. foliis cordatis obtusis, floribus dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.* *Plum. ic. 234. f. 2.*
- parnassifolium. 5. *A. foliis cordatis acutis: petiolis articulatis.* *Syst. nat. XII. 4. p. 230. Mans. p. 371. Till. b. pif. t. 46. f. 1.*
- Damafo- 6. *A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.* *Lob. ic. 301. 2.*
- randuncu- 7. *A. foliis lineari-lanceolatis petiolatis, fructibus globoso-loboides. squarrosis.* *Flor. dan. t. 122.*
- subulatum. 8. *A. foliis subulatis.*
- repens. 9. *A. caulibus adscendentibus ad nodos inferiores radican- tibus et foliosis, foliis lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus.* *la Mark dict. bot. n. 5. an distinctum a parnassifolio?*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7phyllus. Cor. 7partita plana. Caps.
1locularis.
1345. DISANDRA. Cal. 7phyllus. Cor. 7partita plana. Caps.
2locularis.
- POMETIA. Cal. 4phyllus, aut 6fidus. Cor. 4-6petala.
Filamenta 6-8 nectario cincta. Baccas
1-2globosae, 1spermae superae.
- PETROCARYA. Cal. 5fidus, foliolis 2 acutus. Cor. 5petala,
calice minor. Filament. 14, quorum
7sterilia. Drupa ovata 1locularis: Nux
ovata, compressa, putamine durissimo.
2loculari; nuclei oblongi.
462. AESCULUS. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala, inaequalis.
Caps. 3locularis, 2isperma.
1029. DRACONTIUM. Spatha cymbiformis, 1valvis. Spadix sim-
plicissimus, totus fructificationibus in
capitulum digestis. Cal. 6. Cor. 5pe-
tala. Stigma 3gonum. Bacca subrotun-
da, polysperma.
- * *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guetarda*, *Prinos verti-*
cillatus, *Ximenia americana*. *Mimosae*. *Portula-*
ca oleracea.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala, aequalis. Caps.
2locularis, polysperma.
- * *Coprosma*. *Quercus*.
Polygonum orientale, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleran-*
thes annuus. *Crataegus lucida*, *retundifolia*.

TRIGYNIA.

- * *Quercus*.

HEPTANDRIA.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum. Cor. o. Baccas 4. ispermae
 1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Caps. 3. ispermae.

* *Quercus.*

PENTAGYNIA.

* *Quercus. Portulaca oleracea.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7partitus. Cor. 7petala. Germina 7.
 Caps. 7. polyspermae.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana, aequalis. *Bacca* sicca, supera, globosa, ivalvis, 1ocularis. *Semina* depressa.

europaea. 1. *Tr.* foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dau.* t. 86. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 3. t. 50. f. 5.

1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita, plana. *Capsf.* 2locularis.

prostrata. 1. *DISANDRA.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 421. *Sibthorpia peregrina.* *Pluckn. phyt.* 257. f. 5.

462. AESCULUS. *Flores* masculinae interfici. *Cal.* 7phyllus, 5dentatus, ventricosus. *Cor.* 4-5petala, inaequaliter colorata, calici inserta. *Capsf.* 2-3locularis.

Hippocastanum. 1. *Ae.* floribus heptandris patentibus. *Milb. illustr. ic. Regn. bot.* t. 417.

lutea. 2. *Ae.* floribus heptandris viscosis clausis, foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolatis serratis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 135. t. 6.

parva. 3. *Ae.* spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol.* p. 128.

Pavia. 4. *Ae.* floribus octandris, tetrapetalis. *Trew. Ebrat.* t. 15.

POMETIA. *Flores* polygami. *Cal.* 4phyllus aut 6fidus. *Cor.* 4-6perala. *Nectarium* stamina cingens. *Bacca* 1-2globosae, 1spermae, superae.

pinnata. 1. *P.* foliis pinnatis, racemo supradecomposito terminali. *Forß. char. gen.* p. 55. t. 55.

ternata. 2. *P. foliis ternatis, racemis simpliciusculis axillaribus. Forst. char. gen. p. 66. t. 66.*

PETROCARYA. *Cal.* turbinatus, 5fidus, bracteis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7 sterilia. *Stigma* capitatum. *Drupa* ovata, compressa,ilocularis: Nux ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.

montana. 1. *P. foliis ovatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 514. t. 204. 205.*

campestris. 2. *P. foliis cordatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 517. t. 206.*

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, brevissimus, fructificationibus in capitulum digestis undique tectus. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

polyphyl. 1. *Dr.* scapo brevissimo, petiolo radicato lacteo: foliolis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t. 149. f. 1.*

foetidum. 2. *Dr.* foliis subrotundis. *Catesb. Car. 2. t. 71.*

Quebitea. 3. *Dr.* foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis, caulibus prostratis radicanibus, floribus spicatis: pedunculo axillari. *Aubl. pl. guj. 2. p. 838. A. 327. an hujus generis?*

cordatum. 4. *Dr.* foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer. t. 51. f. 1. et t. 68.*

spinosum. 5. *Dr.* foliis sagittatis: petiolis pedunculisque aculeatis.

camtscha. 6. *Dr.* foliis lanceolatis, caule erecto.
ticum.

scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villosa.
Plum. amer. t. 74.

penta- 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2. p.*
phyllum. 837. t. 326.

pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5phyllus. Petala 5aequalia.
Fructus 2partibilis in semina 2
hemisphaerica, nuda, meniscata.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn. de fr.*
et sem. cens. 5. t. 76. f. 5.

humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 73.*

aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum: squamis floris.
Cor. o. Germina 4. Baccae
4 ispermae.

cernuus. 1. S. caule folioso polytachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o.
Caps. 3ispermae.

monostachya. 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mans. p. 227.*
Saururus natans. *Suppl. p. 214. Rheed. b. malab. II. t. 15.*

distachya. 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus, flori-
bus polyandris. *Suppl. p. 215.*

angustifolia. 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus he-
xandris. *Ait. hort. Kew. 3. p. 495.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7partitus. Petala 7. Germina
7. Caps. 7. polyspermae.

capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t. 340. f. 9.*

CLASSIS VIII.

OCTÁNDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS.
HAGENIA.*Cor.* 8petala. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Drupa*.
Cor. 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Stigm.* subrotundum.

* HYPELATE.

Flores polygami. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* deflexum, trigonum. *Drupa* 1sperma.

EUPRORIA.

Cor. 5petala: petalis reflexis, medio intus subvillosis. *Cal.* 1phyllus lobquiquefidus. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* geminatus globolus 1locularis 1pyrenus.

MOLINAEA.

Cor. 5petala: unguibus subvillosis. *Cal.* 5partitus. *Filam.* basi villosa. *Capsf.* 3quetra, 3locularis, 3valvis, 3sperma.

TRIGONIS.

Cor. 5petala: petalis 3angularibus apice villosis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* o.

279. CUPANIA.

Cor. 5petala: petalis apice cucullatis. *Cal.* 5phyllus. *Stil.* 3fidus. *Capsf.* 3locularis. *Sem.* solitaria.

EPHIELIS.

Cor. 5petala: petalis unguiculatis. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* oblonga, 2valvis, 1locularis, 2sperma.

TALISIA.

Cor. 5petala, squamis saucta. *Cal.* 5partitus. *Stil.* brevissimus. *Peric.* 4loculare.

466. TROPAEOLUM.

Cor. 5petala. *Cal.* 5fidus, inferus, calcitratus. *Bacca* 3. 1spermae.

SCYTALIA.

Cor. 5petala. *Cal.* brevissimus, subdentatus. *Filam.* basi villosa. *Anth.* 2lobae. *Bacca* 1locularis.

491. BAECKEA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5fidus, superus. *Capsf.* 4locularis.

1155. ACER.

Flores multi mere masculi. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Capsf.* 2-3 1spermae, ab terminatae.

HEIN.

HEINZIA.

471. EPILOBIUM.

SODADA.

BINECTARIA.

1257. ANTICHORUS.

HONKENYA.

476. ALOPHYLLUS.

SASSIA.

HEYMASSOLI.

MELICOPE.

472. MELICOCCA.

1304. OPHIRA.

GRUBBIA.

SCHOLLERA.

470. GAURA.

469. OENOTHERA.

468. RHEXIA.

467. OSBECKIA.

482. LAWSONIA.

Cor. 5petala papilionacea. *Cal.* 3fidus : infima minima. *Legumen* carnosum 2partibile : *Sem.* 1. testa fragili testum.

Cor. 4petala. *Cal.* 4partitus, superus. *Capsf.* 4locularis. *Sem.* papposa.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus, inaequalis, superus. *Stamina* inclinata. *Capsf.* pedunculata.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Nectarium* duplex.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis, polysperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus. *Nectar.* fila staminiform. *Capsf.* 5locularis, 5valvis, echinata. *Semina* arillata dissapimento affixa.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Stilus* 2fidus.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4partitus. *Drupa* ovata, 1locularis, 1sperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Nectarium* 8fidum. *Germen* apice 4lobum.

Cor. 4petala, refracta. *Cal.* 4partitus. *Stigma* peltatum, anceps. *Drupa* corticosa.

Cor. 4petala, supera. *Lobolucr.* 2valve, 3florum. *Bacca* 1locularis.

Cor. 4petala infera. *Involucr.* 2phyllum, 2-3florum.

Cor. 4petala, regularis. *Cal.* 4fidus, superus. *Bacca* polysperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Drupa* agona : *Nux* 1sperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4fidus, superus. *Antherae* lineares. *Capsf.* 4locularis.

Cor. 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antherae* accuatae. *Capsf.* 4locularis.

Cor. 4petala. *Cal.* 4fidus, medius. *Antherae* rostratae. *Capsf.* 4locularis.

Cor. 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 4locularis.

HAGENIA.

487. GNIDIA.

475. COMBRETUM.

BAREYLUS.

CLAUSENA.

QUIVISIA.

PORTESIA.

474. GRISLEA.

1305. GUAREA.

479. JAMBOLIFERA.

ICICA.

473. AMYRIS.

XYLOCARPUS.

481. MEMECYLON.
IMERICARIA.

MICHAUXIA.

1258. CHLORA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Capsf.* 2valvis, 2locularis, 2sperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stamina* exserta. *Sem.* 1.

Cor. 4-5petala. *Cal.* 4-5dentatus, superus. *Sem.* 1 4gonum.

Cor. 4-5petala. *Cal.* 4-5fidus campanulatus, inferus. *Capsf.* 3locularis: loculi 2spermi.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* basi dilatata.

Cor. 4-5petala. *Cal.* urceolatus, 4-5dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, 4-5locularis: loculis 2spermis.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, villosa, 2locularis, 2valvis, 2sperma.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Capsf.* 1locularis.

Cor. 4petala: *nectario* cylindrico. *Cal.* 4dentatus inferus. *Capsf.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus. *Stigma* capitatum, 4sulcatum. *Capsf.* 2-4valvis: *officulis* 2-4.

Cor. 4petala. *Cal.* 4dentatus, inferus. *Bacca* 1sperma.

Cor. 4petala: *nectario* ovato-inflato. *Cal.* clavatus, 4dentatus. *Drupa* globosa, cortice intus lignoso fibroso: *Noces* 8 vel plures angulatae; *nucleo* fragili.

Cor. 4petala. *Cal.* integerrimus, superus.

Cor. 8partita, rotata, appendiculata. *Cal.* coriaceus. *Pomum* 8loculare, 8spermum.

Cor. 8partita rotata. *Cal.* 16partitus. *Nectar.* 8valve staminiferum. *Capsf.* 8locularis, polysperma.

Cor. 8fida. *Cal.* 8phyllus, inferus. *Capsf.* 1locularis, 2valvis, polysperma.

MIN.

MINDIUM.

483. VACCINIUM.

1161. DIOSPYROS.

HEDWIGIA.

484. ERICA.

1225. SCOPOLI.

1123. POPULUS.

Cor. 8fida. Cal. 8fidus. *Stigma* gradiatum. Caps. 8locularis, polysperma.

Cor. 8fida. Cal. 4dentatus, superus. *Antherae* medio aristatae. *Bacca*.

Flores meze masculi in diversis plantis.

Cor. 4fida, urceolata. Cal. 4fidus.

Stilus 4fidus. *Bacca* 8sperma.

Cor. 4fida. Cal. 4dentatus. *Stil.* o. Caps. 3locca. Sem. Nux.

Cor. 4fida. Cal. 4phyllus, inferus. *Antherae* 2fidae. Caps. polysperma.

Cor. 4fida. Cal. 2phyllus multiflorus. *Antherae* connexae in duplicem columnam, quarum altera supra alteram posita.

Flores dioici, amentacei. Cal. lamina amenti lacera. Cor. turbinata, obliqua, integra.

♀. *Stigm.* 4fidum. Caps. 2locularis. Sem. multa, papposa.

* *Aesculus Pavia. Dais octandra. Ammanniae octandra et sanguinolenta. Prinos verticillatus. Monotropa Hypopithyi. Fagara octandra. Ruta graveolens. Melastomata octandra. Mimosa. Jussiaea erecta, inclinata, edulis, suffruticosa. Elais serrata. Portulacae. Schinus. Pometia. Tribulus pallida. Andromeda octandra. Capparis ferruginea, Breynia Quivisia.*

** *Flores incompleti.*

128. FUCHSIA.

Cor. 8fida, supera. *Bacca* 4locularis, polysperma.

1303. DODONAEA.

Cal. 4phyllus. Caps. 3locularis. Sem. bina.

CEDROTA.

Cal. 6partitus. *Germen* glandula cinctum.

ATHENAEA.

Cal. 5partitus, coloratus. Caps. globosa, 3valvis, 1locularis, 3-5sperma.

VALENTINIA.

Cal. 5partitus, coloratus, patens. Caps. baccata, 1locularis, 4sperma.

488. STELLERA.

Cal. 4fidus, corollinus, aequalis. *Stamina* inclusa. Sem. 1.

489. PASSERINA.

Cal. 4fidus, corollinus, aequalis. *Stamina* supra corollam.

485. DAPHNE.

Cal. 4fidus, corollinus, aequalis. *Stamina* inclusa. *Bacca* pulposa.

490. LACHNAEA.

Cal. 4fidus, corollinus, inaequalis. *Semina* exserta.

BUGINVILLIA.

Cal. tubulosus medio coarctatus, limbo subinteger, inferus. *Stamina* inclusa.

486. DIRCA.

Cal. elimbis, corollinus inaequalis. *Stamina* exserta.* *Rivina octandra*. *Pistia*. *Laurus Sassafras*. *Santyrdaes octandrae*.

DIGYNIA.

TONDIN.

Cor. 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectar.* 4. *Stamin:* 4 breviora. *Capsf.* 3valvis, 3-ocularis.

LITCHI.

Cor. 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filamenta* 6-8. *Germ.* 2lobum. *Drupa*.

493. WEINMANNIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 2locularis, 2rostris.

494. MOEHRINGIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 1locularis.

1388. CODIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Receptaculum commune* involucreatum.

1259. SCHMIEDELIA.

Cor. 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Baccas* 2subglobosae 1spermae.

492. GALENIA.

Cor. o. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 2locularis, 2sperma.

1074. CORYLUS.

Flores monoici. *Cor.* o.♂. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, squamiformis, 1florus.♀. *Cal.* 2phyllus, lacerus. *Nux* ovata.*Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 2valvis muticus.♂. *Stam.* 8-10. *anther.* pedunculatae.♀. *Stil.* 2. *Semen* ovat. nudum.

LUZIOLA.

* *Quercus*. *Chrysosplenium*. *Polygonum pennsylvanicum*. *Crataegus lucida*, *rotundifolia*.

TRI-

TRIGYNIA.

497. PAULINIA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5phyllus. *Capsf.* 3locularis: loculis 1spermis.
498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 3locularis: loculis 1spermis.
499. SAPINDUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 3cocca, 1sperma.
- ORNITROPHE. *Cor.* 4petala: petalis medio barbatis. *Cal.* 4partitus. *Germen* 2dymum. *Stigma* 2fidum. *Drupa* vix pulpofa: *Nux* 1sperma.
- PONAEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 5partitus. *Capsf.* 3alata, 3locularis: localis 1spermis.
496. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Bacca* calicina, 1sperma.
495. POLYGONUM. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus. *Sem.* 1. nudum.
- COLLIGUAJA. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 4fidus. *Capsf.* 3angularis, 3sperma.

* *Quercus.*

TETRAGYNIA.

502. ELATINE. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Capsf.* 4locularis.
500. PARIS. *Cor.* 4petala, subulata. *Cal.* 4phyllus. *Bacca* 4locularis.
1389. HALORAGIS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Drupa* sicca. *Nux* 4locularis.
501. ADOXA. *Cor.* supera, 4-5fida. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* 4-5sperma.
1066. MYRIOPHYLLUM. *Flores* saepe monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. ♀. *Stil.* o. *Sem.* 4. nuda.
1070. QUERCUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. ♂. *Cal.* ut plurimum 5fidus. *Stam.* 5-10. ♀. *Cal.* 1phyllus, integerrimus, scaber. *Stil.* 2-5. *Sem.* 1. ovatum.
1124. RHODIOLA. *Flores* dioici. *Cal.* 4partitus. ♂. *Cor.* 4petala. ♀. *Cor.* o. *Nectararia* 4. *Capsf.* 4poly-spermae.

1433. MARGARITARIA.

Flores dioici. Cor. 4petala. Cal. 4dentatus.

♀. Stil. 4-5. Bacca. cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Sedum quadrifidum*, et alia. Forskåblea. *Portulaca oleracea*, *Cotyledon deficiens*, nudicaulis, lanceolata, laciniata.

PENTAGYNIA.

XANTHORHIZA.

Cal. 0. Petal. 5. Nectar. 5phyllum. Filament. 5-10. receptaculo inserta. Caps. plures ispermae.

* *Quercus Margaritaria*.

MONOGYNIA.

466. TROPAEOLUM. *Cal.* 1phyllus, calcaratus.
Petala 5 inaequalia.
Bacca 3 fungosae, rugosae, 1spermae.

- majus. 1. *Tr.* foliis peltatis subquinelobis, petalis obtusis. *Knorr del. hort.* 1. t. R. 18. *Gaertn. defr. et sem. cent.* 5. t. 79. f. 1.
 minus. 2. *Tr.* foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis. *Feuill. peru.* 3. t. 8.
 hybridum. 3. *Tr.* foliis subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. p.* 64. *Berg. aff. Stockb.* 1765. t. 1.
 peregrinum. 4. *Tr.* foliis subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. p.* 371. *Feuill. peru.* 2. t. 42.

467. OSBECKIA. *Cal.* 4fidus: laciniis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4petala.
Antherae rostratae. *Caps.* 4locularis, calicis tubo truncato cincto.

- finensis. 1. *O.* foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p.* 215. *Pluckn. alm.* t. 173. f. 4.
 zeylanica. 2. *O.* foliis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p.* 215.

468. RHEXIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 calici inserta.
Antherae declinatae. *Caps.* 4locularis intra ventrem calicis.

- virginica. 1. *Rh.* foliis sessilibus ferratis, calicibus glabris. *Pluckn. alm.* t. 202. f. 8.
 mariana. 2. *Rh.* caule ramosissimo hirsuto, floribus glomeratis pedunculatis: calicibus hirsutissimis. *Fr. Rossb. aff. list. un. Havn.* 1. t. 4.
 Acifanthera. 3. *Rh.* floribus alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis. *Brown. jam.* t. 22. f. 1.

4. *Rh.*

- jussieuoides. 4. Rh. foliis alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 215.*
 glutinosa. 5. Rh. foliis oppositis trinnerviis laevibus, floribus thyrsoideis. *Suppl. p. 216. Mutis amer. 1. t. 6.*
 trichotoma. 6. Rh. caule inferius trichotomo; apicibus dichotomis filiformibus, floribus solitariis subsessilibus. *Fr. Rotb. aff. litt. un. Havn. 1. p. 277. t. 5.*
 bicornis. 7. Rh. antheris quatuor sessilibus basi globosis, quatuor pedunculatis basi bicornibus. *Fr. Rotb. aff. litt. un. Havn. 1. p. 278.*
 leucantha. 8. Rh. foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis, ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 61.*
 purpurea. 9. Rh. foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 61.*
 villosa. 10. Rh. foliis oppositis subsessilibus subrotundis denticulatis, caulibus decumbentibus ramulisque tetragonis, floribus terminalibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 334. t. 129. f. 1.*
 latifolia. 11. Rh. foliis oppositis ovatis acutis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 336. t. 129. f. 2.*
 lanceolata. 12. Rh. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule piloso, antheris rostratis, capsula urceolata. *Walt. flor. carol. p. 129.*
 Jutea. 13. Rh. hispida, foliis lanceolatis subundulatis trinerviis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 Alifanus. 14. Rh. foliis subovatis cauleque erecto sublaevibus, calicibus corollisque glanduloso-pilosis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 septemnervia. 15. Rh. foliis acuminato-ovatis pilosis, septemnerviis unguine subaculeatis, caule tetragono, antheris rostratis. *Walt. flor. carol. p. 130.*
 petiolata. 16. Rh. foliis subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, capsulis globosis, antheris nudis. *Walt. flor. carol. p. 130.*

469. OENOTHERA. Cal. 4fidus. Petala 4. Caps.
 columnaris, infera, 4lo-
 cularis. Sem. nuda, an-
 gulata, fungosa.

- biennis. 1. Oe. foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso. *Flor. dan. t. 446.* 2. Oe.

- parviflo- 2. *Oc. foliis ovato-lanceolatis planis, caule pilis sparsis rubris-*
 ra. *que tuberculis obfesso. Mill. ic. 189. f. 1.*
- muricata. 3. *Oc. foliis lanceolatis planis, caule purpurascente muricato.*
Murr. comm. Goett. 1775. p. 24. t. 1.
- longiflo- 4. *Oc. foliis denticulatis, caulibus simplicibus pilosis, petalis*
 ra. *distantibus bilobis. Mant. p. 227. Jacq. b. Vind. 2. t. 172.*
- ovato- 5. *Oc. foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.*
 vis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 105.*
- mollissima. 6. *Oc. foliis lanceolatis undulatis. Dill. b. Eleb. t. 219. f. 286.*
- nocturna. 7. *Oc. foliis subvillosis lanceolatis dentato-ferratis. Jacq.*
coll. 3. p. 205.
- hirta. 8. *Oc. hirta, foliis supra glabris. Plum. ic. 174. f. 2.*
- sinuata. 9. *Oc. foliis dentato-sinuatis, caulibus apice nutante. Mant.*
p. 228. Murr. comm. Goett. 1774. t. 9.
- fruticosa. 10. *Oc. foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acut-*
angulis, racemo pedunculato.
- pumila. 11. *Oc. foliis lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caulibus*
prostratis, capsulis acutangulis.

470. GAURA. *Cal. 4fidus, tubulosus. Cor. 4petala, adscendens versus latus superius. Drupa corticosa infera 2locularis. Nux isperma, 4angula.*

biennis. 1. GAURA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 8. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 35.*

471. EPILOBIUM. *Cal. 4phyllus deciduus. Petala 4. Caps. infera, longissima, 4locularis. Sem. plurima, apice crinita.*

** flaminibus declinatis.*

angustifolium. 1. *E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus.*
Flor. dan. t. 289.

2. *E.*

- Dodonaei*. 2. *E. foliis erectis sparsis linearibus angustissimis apice callosomucronatis, floribus inaequalibus. Abien. flor. pedem. I. n. 1016.*
- latifolium*. 3. *E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inaequalibus. Flor. dan. t. 565.*
- ** *staminibus erectis, corollis regularibus, petalis bifidis.*
- hirsutum*. 4. *E. foliis ovato-lanceolatis hirsutis semiamplexicaulibus, caule ramosissimo villoso. Flor. dan. t. 327.*
- parviflorum*. 5. *E. foliis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caule villoso simplicissimo. Schreb. spic. fl. Lips. p. 146. Flor. dan. t. 347.*
- montanum*. 6. *E. foliis oppositis ovatis dentatis. Curt. flor. Lond. t. 195. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 6. (β?) Epilobium trigonum.*
- roseum*. 7. *E. foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis serratis glabris. Schreb. spic. fl. Lips. p. 147. Schmiedel. op. Gesn. II. 2. t. 20. f. 73. an mera montani varietas?*
- obscurum*. 8. *E. caule ramosissimo, foliis oppositis alternisque lanceolatis serratis glabris basi decurrentibus. Schreb. spic. fl. Lips. p. 147.*
- tetragonum*. 9. *E. foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. Curt. flor. Lond. t. 131.*
- palustre*. 10. *E. foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. Tabernaem. Kraeuterb. p. 856.*
- alpinum*. 11. *E. foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente. Flor. dan. t. 322.*
- glabellum*. 12. *E. foliis oblongis dentatis obtusis: imis oppositis, caule teretiusculo erecto. Forst. flor. austr. p. 27.*
- rotundifolium*. 13. *E. foliis oppositis subrotundis denticulatis. Forst. flor. austr. p. 27.*

HONKENYA. *Cal.* 4phyllus, interius coloratus.
Petal. 4. *Nectaria* fila stamini-
 formia. *Capsf.* echinata, 5locu-
 laris, 5valvis. *Sem.* arillata dif-
 sepimento affixa.

Willdeno. I. HONKENYA. *Willden. ap. Cothenius meth. pl. disp. p. 19.*
 vii.

HEINZIA. *Cal.* 3fidus: lacinia infima minima. *Cor.*
 papilionacea 5petala. *Legum.* carno-
 sum 2partibile. *Sem.* 1 testa fragili
 tectum.

peregrina. I. HEINZIA. *Scopol. introd. g. 1370.*

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4.
Capsf. supera, subulata,
 4locularis, 4valvis. *Sem.*
 plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mant. p. 64.*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-5dentatus, campanu-
 latus, superus. *Cor.* 4-5-
 petala, calici inserta. *Stam.*
 8-10longissima. *Sem.* 1.
 4-salatum.

laxum. I. C. spicis laxis. *Aublet pl. guj. 1. t. 137. Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 3. t. 36. f. 1.

secundum. 2. C. spicis secundis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 26.*

decan- 3. C. floribus decandris. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 27.*
 drum.

PORTESIA. *Cal.* 4dentatus persistens, inferus. *Cor.*
 4petala. *Capsf.* 2valvis, 2locula-
 ris, 2sperma.

ovata. I. P. foliis pinnatis: pinnis obovatis. *Cavanill. diss. bot. 7.*
p. 369. t. 215.

mucrona- 2. *P. foliis ternatis quinatisve: foliolis ovatis mucronatis. Cal. 12. vanill. diff. bot. 7. p. 370. t. 216.*

CLAUCENA. *Cal. 4dentatus, inferus. Cor. 4petala. Filam. basi dilatata. Anther. versatiles.*

javanis. I. CLAUCENA. Jussieu gen. plant. p. 430.

BARBYLUS. *Cal. 4-5fidus campanulatus, inferus. Cor. 4-5petala. Stamina 8-10. Caps. 3locularis: loculis 2spermis.*

Brownii. I. BARBYLUS. Jussieu gen. plant. p. 430.

TRIGONIS. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala: petalis 3angularibus intus hirsutis apice villosis, staminibus duplo brevioribus. Germ. hirsutum. Stilus o. Pericarp. - - -*

tomentosa. I. TRIGONIS. Jacq. stirp. amer. p. 102.

279. CUPANIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Petalis apice cucullatis. Stilus 3fidus. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*

americana. I. C. foliis simplicibus. Plum. ic. 110.

tomento- 2. C. foliis pinnatis obovatis retusis inferne ferrugineo-tomentosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 61.

glabra. 3. C. foliis pinnatis ovatis obtusis crenatis glabris, Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 61.

saponarioides. 4. C. foliis pinnatis oblongis integris subtus scabris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.

EUPHORIA. *Cal.* subquinquefidus. *Petala* 4 reflexa, medio intus subvillosa. *Germ.* 2-dymum. *Stigm.* 2. *Fructus* gemin. tuberculatus, globosus, ilocularis, ipyrenus.

fronem. I. EUPHORIA. *Jussieu gen. pl. p. 248.*

MOLINAEA. *Cal.* 5partitus. *Pet.* 5: ungue subvillosa. *Filam.* basi villosa. *Stil.* o. *Caps.* 3quetra, 3valvis, 3locularis, 3sperma.

arboresc. I. MOLINAEA. *Jussieu gen. plant. p. 248.*

XYLOCARPUS. *Cor.* 4petala. *Nectar.* ovato-inflatum. *Cal.* clavatus, 4dentatus, corolla duplo brevior. *Stigma* medio perforatum. *Drupa* globosa, exsucca, cortice intus lignoso fibroso. *Nuc.* 8 pluresve inaequales; nucleo fragili.

Granatum. I. XYLOCARPUS. *Koenig Naturf. 20. p. 2. Rumpf. amb. 3. t. 61.*

EPHIELIS. *Petala* 5 unguiculata, patula. *Cal.* 5partitus, patens. *Nectarium* squamae 10. *Stil.* o. *Caps.* oblonga, 2valvis, ilocularis, 2sperma.

Gusjanensis. I. EPHIELIS. *Anbl. pl. guj. 1. p. 331. t. 128.*

476. ALOPHYLLUS. *Cal.* 4phyllus: foliolis orbiculatis; oppositis minoribus. *Petala* 4 calice minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4fidum.

zeylanicus. I. A. foliis simplicibus inermibus.

Qq 2

2. A.

rigidus. 2. *A. foliis simplicibus denticulato-spinosis, floribus racemosis.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.

racemo- 3. *A. foliis ternatis, floribus racemosis.* Swartz nov. pl. gen.
sus. et sp. p. 62.

474. GRISLEA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4 ex incisuris
calicis. *Filamenta* longissima
adscendentia. *Caps.* globosa,
supera,ilocularis, polysperma.

secunda. I. GRISLEA.

478. MIMUSOPS. *Cal.* octopartitus. *Cor.* polype-
tala. *Stam.* pilosa. *Bacca* ilocu-
laris. *Sem.* durum, nitidum.

Elengi. 1. *M. foliis alternis remotis.* Rumpf. amb. 3. t. 63. Gaertn.
de fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 4.

Kanki. 2. *M. foliis confertis.* Rumpf. amb. 3. t. 8.

IMBRICARIA. *Cal.* 8partitus, coriaceus. *Cor.* 8par-
tita, rotata: laciniis appendice
filiformi auctis. *Pomum* 8locu-
lare, 8spermum.

borbonica. I. IMBRICARIA. Jussieu gen. plants. p. 152.

SCYTALIA. *Cal.* brevissimus, 1phyllus, obsoletissi-
me 5dentatus. *Cor.* 5perala. *Fi-*
lamenta basi villosa. *Antherae* 2lo-
bae. *Bacca* exsucca, ilocularis.
Sem. 1. arillo baccato.

finensis. I. SCYTALIA. Sonner. it. ind. 2. p. 230. t. 129.

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala, infundibuliformis. *Filamenta* planiuscula. *Stigma* simplex. *Germ.* immaturum 2loculare. *Bacca* matura 1locularis, isperma.

peduncu- I. JAMBOLIFERA. *Rumpf. amb. 1. t. 24. Gaertn. de fr. et sem.*
lata. cent. 3. t. 36. f. 4.

472. MELICOCCA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 reflexa intra calicem. *Stigma* subpeltatum. *Bacca* coriacea, supera, 1locularis. *Sem.* baccatum.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. stirp. amer. 1. 72. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 42. f. 2.*

ORNITROPHE. *Cal.* 4partitus. *Petala* 4 medio barbata. *Germen* 2dymum. *Stigm.* 2fidum. *Drupa* turbinata. *Nux* isperma.

borbonica. I. ORNITROPHE. *Jussieu gen. plant. p. 247.*

HYPELATE. *Flores* polygami. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* deflexum, 3gonum. *Drupa* isperma.

trifoliata. I. HYPELATE. *Brown. jam. p. 207. n. 1.*

HAGENIA. *Cal.* 5phyllus: foliolis linearibus apice rotundatis. *Cor.* 5petala. *Stigm.* subrotundum.

abyssinica. I. HAGENIA. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 74. ic.*

1305. GUAREA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4. *IVestarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 4locularis, 4valvis. *Sem.* solitaria.

ichilioides. 1. *GUAREA.* *Mant.* p. 22. *Syst. nat.* XII. 3. p. 294. *Trichilia*
Guara. *Jacq. stirp. amer.* t. 176. f. 37.

HEDWIGIA. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stilus* o. *Caps.* 3cocca. *Sem.* nux.

balsamifera. 1. *HEDWIGIA.* *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 62. *Niculf. doming.* p. 169. Bois cochon.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-5dentatus. *Petala* 4-5 oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

gileaden- 1. *A. foliis ternatis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus.* *Mant.* p. 65.

Kataf. 2. *A. foliis ternatis apice serratis, pedunculis dichotomis.* *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 80.

maritima. 3. *A. foliis ternatis crenulatis obtusis.*

sylvatica. 4. *A. foliis ternatis crenatis acutis.* *Jacq. stirp. amer. pelt.* t. 108.

Balsamea. 5. *A. foliis ternatis quinatis pinnatisque, floribus fasciculatis pentapetalis.* *Gleditsch Schr. berl. Naturf.* 3. p. 103.

Elamifera. 6. *A. foliis ternatis, quinatis pinnatisque subtus tomentosis, floribus tetrapetalis racemosis.* *Plum. ic.* 100.

Opobalsamum. 7. *A. foliis pinnatis: foliolis sessilibus.* *Mant.* p. 65. *Brace trav. in Eg. Arab. Ab. a. Nub.* 5. app. p. 16? *an vere distinctae omnes hae amyridis species?*

toxifera. 8. *A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis planis.* *Catesb. Car.* 1. t. 40.

Protium. 9. *A. foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis.* *Mant.* p. 65. *Rumphf. amb.* 7. t. 23. f. 1.

ambrosia- 10. *A. foliis pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus.*
ea. *Suppl.* p. 216. *Aubl. pl. guj.* 1. t. 130.

zeylani- 11. *A. foliis pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis axil-*
laribus, floribus involucreatis hexandris. Koenig apud
Retz. obs. bot. 4. p. 25.

gujanen- 12. *A. foliis pinnatis: pinnis bijugis ovato-oblongis, baccis*
racemosis. Sloan. bist. jam. 2. p. 90. t. 199. f. 3.

balsamife- 13. *A. foliis bijugis. Sloan. bist. jam. 2. t. 168. f. 4.*
 ra.

SODADA. *Cal. 4phyllus, coloratus, inaequalis.*
Cor. 4petala, inaequalis. Capsf. pe-
dunculata.

decidua. I. SODADA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 81.*

BINECTARIA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Ne-*
ctarium duplex in tubum cylin-
dricum desinens, alterum extra,
alterum intra stamina.

peregrina. I. BINECTARIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 82.*

470. XIMENIA. *Cal. 4fidus. Petala 4 pilosa, re-*
voluta. Drupa isperma.

america- 1. *X. foliis oblongis, pedunculis multifloris. Jacq. stirp.*
na. amer. pist. t. 107.

elliptica. 2. *X. caule inermi, foliis elliptico-lanceolatis, pedunculis mul-*
tifloris. Forst. fl. austr. p. 27.

inermis. 3. *X. foliis ovatis, pedunculis unifloris.*

SASSIA. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Capsf. 2locu-*
laris, 2isperma.

tingitoria. I. SASSIA. *Molin. bist. nat. Chil. p. 122.*

1155. ACER. *Flores mere masculi reliquis interjecti.*
Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Capsf.
2-3 ispermae, ala terminatae.

sempervi- 1. *A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus.*
 rens,

- tataricum. 2. *A. foliis cordatis indivisis ferratis: lobis obsoletis, floribus racemosis. Pallas fl. ross. t. 3.*
- trifidum. 3. *A. foliis indivisis trifidisque integris. Thunb. fl. jap. p. 163.*
- monsperfulanum. 4. *A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 8.*
- creticum. 5. *A. foliis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. du Hamel arbr. 1. t. 10. f. 9.*
- penfylvanicum. 6. *A. foliis trilobis argute duplicato-ferratis, racemis simplicibus: calicibus glabris. du Roi Hurbk. Baumz. 1. p. 8. t. 1.*
- montanum. 7. *A. foliis subquinelobis acutis ferratis, racemis compositis: calicibus pilosis. du Roi Hurbk. Baumz. 1. p. 22. t. 2.*
- campestre. 8. *A. foliis quinelobis integerrimis: lobis inferioribus emarginatis, corymbo tripartito erecto. Cram. Anl. z. Forster. t. 29. Læfscit.*
- platanoides. 9. *A. foliis quinelobis dentatis; dentibus acuminatis, corymbo simplici erecto. Mill. ic. t. 8. f. 1. Læfscit.*
- rubrum. 10. *A. foliis quinelobis subdentatis subtus glaucis pedunculis simplicissimis aggregatis. Catesb. car. 1. t. 62. Flores masculis in distincta arbore.*
- Pseudoplatanus. 11. *A. foliis quinelobis obtusis inaequaliter ferratis, racemis compositis pendulis. du Hamel arbr. 1. t. 36. f. 1.*
- pictum. 12. *A. foliis septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. Thunb. fl. jap. p. 162.*
- septemlobum. 13. *A. foliis septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ferratis. Thunb. fl. jap. p. 162.*
- palmatum. 14. *A. foliis palmatis ferratis glabris, floribus umbellatis. Thunb. fl. jap. p. 162.*
- saccharinum. 15. *A. foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis subtus pubescentibus.*
- dissectum. 16. *A. foliis multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis serratis. Thunb. fl. jap. p. 160.*
- japonicum. 17. *A. foliis multipartito-incisis villosis, floribus subumbellatis. Thunb. fl. jap. p. 161.*
- Negando. 18. *A. foliis compositis, floribus racemosis. Pluck. alm. t. 123. f. 45.*
- laciniatum. 19. *A. foliis laciniatis. Læfscit.*

carolinia-20. A. foliis trilobis serrulatis subtus glaucis, floribus monofloris, pedunculis unifloris aggregatis. *Walt. flor. carol.* p. 251.

1161. DIOSPYROS. *Flores mere masculi in aliis arboribus. Cal. 4fidus. Cor. 4fida, arceolata. Stil. 4fidus. Bacca 4-8sperma.*

Latus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.

virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Catesb. Car. 2. t. 76.*

Kaki. 3. D. ramis tomentosis, foliis ovatis utrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis tripartitis. *Suppl. p. 439. Kaempf. amoen. exot. p. 85. 86. ic.*

hirsuta. 4. D. ramis folisque subtus villosis, foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus. *Suppl. p. 440.*

Ebenum. 5. D. foliis ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Rumpf. amb. 3. t. 6.*

glaberri- 6. D. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Fr. Rottb. n. act. Haun. 2. p. 540. t. 5.*

tetrasper- 7. D. foliis membranaceis nitidis cuneiformibus, baccis tetraspermis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

1128. FUCHSIA. *Cal. 0. Cor. 8fida. Bacca infera, 4locularis, polysperma.*

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris terminalibus, foliis lanceolatis ternis. *Plum. ic. 133. f. 1.*

excortica- 2. F. pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis alternis. *Suppl. p. 217. Forst. char. gen. pl. t. 29.*

coccinea. 3. F. petalis obovatis, foliis oppositis ovatis denticulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 8.*

multiflora. 4. F. pedunculis multifloris. *Muris.*

involucra- 5. F. floribus involucratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

ta,

MINDIUM. *Cal.* 8fidus. *Cor.* campanulata, 8fida.
Stigma gradiatum. *Capsf.* 8locularis,
 poly sperma, calice coronata.

spicatum. I. *MINDRUM.* *Jussieu gen. plant. p. 164.*

1258. CHLORA. *Cal.* 8phyllus. *Cor.* 1petala, 6-8-
 fida. *Capsf.* 1locularis, 2val-
 vis, poly sperma.

perfolia- I. *Chl. foliis perfoliatis.* *Spec. pl.* 164. *Gentiana perfoliata,*
ta. *Sabb. h. rom. I. t. 100.*

imperf- 2. *Chl. corollis sexfidis.* *Suppl. p. 218.*
liata.

quadri- 3. *Chl. foliis quaternis.* *Spec. pl. 1671.* *Gentiana quadri-*
lia. *folia.*

dodecan- 4. *Chl. foliis oppositis.* *Sp. pl. 273.* *Chironia dodecandra.*
dra.

MICHAUXIA. *Cor.* 8partita rotata. *Cal.* 16partitus.
Nectar. 8valve, stamini ferum.
Capsf. 8locularis, poly sperma.

nova. I. *MICHAUXIA.*

1303. DODONAEA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Capsf.*
 3locularis, inflata. *Sem.*
bina.

viscosa. I. *D. foliis oblongis.* *Suppl. p. 258.* *Syst. nat. XII. 3. p. 125.*
Ptelea viscosa. *Trew. Ebrer. 12. t. 9.*

angustifo- 2. *D. foliis linearibus.* *Suppl. p. 218.*
lia.

VALENTINIA. *Cal.* 5partitus, coloratus, patens.
Capsf. baccata, 1locularis, po-
 ly sperma.

ilicifolia. I. *VALENTINIA.* *Swaris nov. pl. gen. et sp. p. 63. Pluffron.*
ic. 167. f. 2.

482. LAWSONIA. *Cal.* 4fidus. *Petala* 4. *Stamina*
4 parium. *Capsf.* 4ocularis,
poly sperma.

inermis. 1. *L. inermis*, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis. *Suppl.*
p. 219. *Rheed. b. mal.* 4. t. 57.

Acrony- 2. *L. inermis*, foliis longe petiolatis cuneiformibus. *Suppl.*
chia. *p.* 219. *Forst. abar. gen.* t. 27.

spinosa. 3. *L. ramis spinosis.* *Rheed. b. mal.* 1. t. 40.

481. MEMECYLON. *Cal.* superus: fundo striato;
margine integerrimo.
Cor. 1petala. *Antherae*
insertae lateri apicis fila-
menti. *Bacca* coronata
calice cylindrico.

capitella- 1. *M. foliis ovatis.* *Burm. zeyl.* t. 30.
tum.

grande. 2. *M. foliis acuminatis.* *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 26.

ICICA. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 4 in tubum conni-
ventia. *Stigm.* capitatum, 4sulcatum
Capsf. subrotunda, coriacea, 2-4valvis,
2-4sperma.

hepta- 1. *I. foliis septenatis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 337. t. 130.
phylla.

gujanen- 2. *I. foliis pinnatis, floribus pedunculatis axillaribus congestis.*
fis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 131.

altissima. 3. *I. foliis pinnatis: pinnis ovatis acuminatis, capsulis rac-
mosis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 340. t. 132.

Acuchini. 4. *I. foliis pinnato-quinatis ternatisque.* *Aubl. pl. guj.* 1.
p. 343. t. 133.

decandra. 5. *I. foliis omnibus pinnato-quinatis, floribus decandris.* *Aubl.*
pl. guj. 1. p. 346. t. 135.

ennean- 6. *I. foliis ternatis, floribus enneandris.* *Aubl. pl. guj.* 1. p.
dra. 345. t. 134.

TALI.

TALISIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5, squamula aucta. *Stil.* brevissimus. *Pericarp.* 4loculare.

gujanensis. I. TALISIA. *Aubl. pl. grj. I. p. 349. t. 136.*

MELICOPE. *Cal.* 4partitus, campanulatus, inferus. *Cor.* 4petala. *Nectarium* glandulae 4dymae germinis basi adnae. *Germen* apice 4lobum. *Stilus* 4angulus.

ternata. I. MELICOPE. *Forst. char. gen. p. 28. t. 28. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 68. f. 6.*

483. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4locularis polysperma, infera, umbilicata.

* *foliis amotinis f. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis, caule angulato. *Knorr del. hort. I. t. S. 18. n. 1.*

hirtum. 2. V. pedunculis unifloris, foliis ovatis ferratis, ramis teretibus divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 155.*

diffusum. 3. V. pedunculis unifloris solitariis nudis, foliis ovatis acutis obsolete ferratis subtus villosiusculis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 11.*

angustifolium. 4. V. pedunculis unifloris solitariis, foliis elliptico-lanceolatis glabris obsolete ferrulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 11.*

aliginosum. 5. V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Flor. dan. t. 231.*

flamineum. 6. V. pedunculis unifloris solitariis, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Pluckn. alm. t. 339. f. 3.*

perceum. 7. V. pedunculis unifloris solitariis, corollis quinquangulatis ovatis, foliis ovato-subrotundis ferratis. *Forst. fl. austr. p. 28. Suppl. p. 238. Andromeda cerea.*

mucrona- 8. *V. pedunculis unifloris simplicissimis, foliis ovatis mucrona-*
tum. *tis glabris integerrimis.*

album. 9. *V. pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus*
tomentosis.

corymbo- 10. *V. floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis*
sum. *integerrimis.*

Antosta- 11. *V. floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, cau-*
phylos. *le arboreo. Tournef. it. 2. p. 223. it.*

frondosum. 12. *V. racemis filiformibus bracteatis, foliis oblongis integerrimis.*

ciliatum. 13. *V. racemis bracteatis, foliis ovatis integris hispidis. Thunb.*
fl. jap. p. 156.

bractea- 14. *V. racemis bracteatis, foliis ferratis acutis. Thunb. fl.*
tum. *jap. p. 156.*

pallidum. 15. *V. racemis bracteatis, corollis cylindrico-campanulatis,*
foliis ovatis acutis ferrulatis glabris. Ait. hort. Kew. 2.
p. 10.

venustum. 16. *V. racemis bracteatis: pedicellis bracteolatis, corollis sub-*
campanulatis, foliis ellipticis acutis integerrimis glabris.
Ait. hort. Kew. 2. p. 11.

resinosum. 17. *V. racemis bracteatis, corollis ovatis, foliis ellipticis acuti-*
usculis integerrimis refina irroratis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.

amœnum. 18. *V. racemis bracteatis, corollis subcylindricis, foliis ellipti-*
cis subferrulatis, venis subtus subvillosis. Ait. hort. Kew.
2. p. 12.

tenellum. 19. *V. racemis bracteatis sessilibus, corollis ovato-cylindricis,*
foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus ferrulatis sub-
glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.

virgatum. 20. *V. racemis sessilibus, corollis subcylindricis, foliis oblon-*
go-ellipticis ferrulatis, utrinque glabris, ramis floriferis
elongatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 12.

fuscum. 21. *V. racemis nudiusculis, corollis cylindrico-ovatis, calici-*
bis acutis, foliis ellipticis acutis integerrimis: venis sub-
tus subvillosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 11.

ligustri- 22. *V. racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.*
num.

**** foliis sempervirentibus.**

Vitis 23. *V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis reve-*
idaca. *lutis integerrimis subtus punctatis. Flor. dan. t. 40.*

24. *V.*

- hispidu- 24. V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus
lum. filiformibus hispidis. *Pluckn. alm. t. 320. f. 6.*
- macrocar- 25. V. foliis integerrimis ovali-oblongis obtusis planis, cauli-
pon. bus repentibus filiformibus. *At. hort. Kew. 2. p. 13. t. 7.*
- meridio- 26. V. floribus racemosis, foliis ovatis crenato-ferratis, caute
nale. arboreo. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 62.*

SCHOLLERA. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4petala, regularis, tota recurvata. Filamenta conniventia. Antherae 2-partitae, tubulosae. Bacca polysperma.

- Oxycoc- 1. Sch. foliis ovatis integerrimis revolutis sempervirentibus,
cus. caulibus filiformibus, repentibus nudis. *Syst. nat. XII. 3. p. 268. Vaccinium Oxycoccos. Flor. dan. t. 80.*

484. ERICA. Cal. 4phyllus. Cor. 4fida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae apice 2fidae, pertusae. Caps. 4lo-
cularis, 4valvis, polysperma.

* antheris simplicibus, muticis.

† foliis alternis.

- Daboecia. 1. E. foliis subtus tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 300. Andromeda Daboecia. Petiv. gaz. t. 27. f. 4.*

†† foliis oppositis.

- tenuifo- 2. E. foliis lanceolatis glabris, floribus ternis, calice colorato.
lia. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 8.*

††† foliis ternis.

- bracteata. 3. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. *Thunb. de eric. p. 13. n. 3.*

- petiolata. 4. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis campanulatis, caule decumbente. *Thunb. de eric. p. 15. n. 7. t. 6.*

- fuota. 5. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis globosis, ramis glabris. *Thunb. de eric. p. 15. n. 9.*

6. E.

- tetragona. 6. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis secundis tetragonis. *Suppl. p. 223. Thunb. de eric. t. 4.*
- Thunbergii. 7. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollae tubo globofo: limbo campanulato. *Suppl. p. 220. Montin. n. act. Ups. 2. t. 9. f. 2.*
- Petiverii. 8. E. foliis linearibus glabris, floribus terminalibus solitariis cylindricis, bracteis imbricatis. *Mont. p. 235.*
- Pluckenei. 9. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis cylindricis, bracteis remotis. *Seb. mus. 2. t. 25. f. 5. β) Thunb. de eric. t. 2.*
- umbellata. 10. E. foliis trigonis ciliatis, floribus umbellatis campanulatis, caule erecto.
- axillaris. 11. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis globosis, ramis tomentosis. *Thunb. de eric. p. 16. n. 10.*
- melanthe. 12. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis; antheris inclusis, bracteis ovatis laxis. *Mont. p. 232.*
- leucanthe. 13. E. foliis trigonis glabris, floribus umbellatis: antheris exsertis albis. *Suppl. p. 223.*
- spumosa. 14. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, bracteis imbricatis. *Seb. mus. 2. t. 9. f. 10. β) Erica scariosa. Berg. fl. cap. p. 102.*
- bryanthia. 15. E. foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, caule decumbente. *Gmel. fl. sibir. 4. t. 57. f. 3.*
- ciliaris. 16. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus campanulatis: calicibus ciliatis.
- capitata. 17. E. foliis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calicibus lanatis. *Seb. mus. 1. t. 20. f. 1. β) Erica bruniades. Syst. nat. XII. 3. p. 270. Seb. mus. 2. t. 63. f. 7.*
- passerinae. 18. E. foliis ovatis glabris, floribus subsolitariis, calicibus tomentosis. *Suppl. p. 221. Montin. n. act. Ups. 2. t. 9. f. 1.*
- hispida. 19. E. foliis ovatis integris, floribus umbellatis globosis, calicibus integris. *Suppl. p. 222.*
- virgata. 20. E. foliis oblongis scabris, floribus ternis globosis: calicibus integris, stilo exserto. *Thunb. de eric. p. 18. n. 18. β) Erica absinthoides. Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- Totta. 21. E. foliis oblongis hispidis, floribus ternis: calicibus ciliatis. *Thunb. de eric. p. 18. n. 17.*

- imbrica- 22. E. foliis oblongis serratis, floribus umbellatis: antheris
ta. exsertis, bracteis imbricatis. β) Erica quinquangularis.
Berg. fl. cap. p. 117.

TTTT foliis quaternis.

- grandiflo- 23. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis clavatis gla-
ra. bris. *Suppl. p. 223.*
- herbacea. 24. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis secundis.
 β) Erica carnea. *Syst. nat. XII 3. p. 270. Jacq. fl. austr. I. t. 32.*
- mediter- 25. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis campanula-
ra. tis, calice colorato integro lanceolato. *Mant. p. 229.*
- glandulo- 26. E. foliis linearibus glanduloso-pilosis, floribus clavatis
sa. glabris, calicibus hispidis. *Thunb. de eric. p. 25. n. 32.*
- racemo- 27. E. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis globosis:
sa. calicibus tomentosis. *Thunb. de eric. p. 31. n. 47. t. 5.*
- Massoni. 28. E. foliis oblongis serratis villosis, floribus cylindricis visco-
sis. *Suppl. p. 221. Thunb. de eric. p. 27. n. 35. t. 3.*
- Sparrman- 29. E. foliis oblongis ciliato-serratis, corollis campanulatis
ni. calicibusque strigosis. *Suppl. p. 219. Ait. Stockb. 1778. t. 2.*
- cerinthoi- 30. E. foliis oblongis ciliato-serratis, floribus cylindricis vil-
des. losis, calicibus serratis. *Seb. mus. 2. t. 22. f. 4. et t. 34. f. 6.*
- ventrico- 31. E. foliis trigonis ciliatis, floribus ventricosis glabris. *Thunb. de eric. p. 27. n. 36. t. 1.*
- tubiflora. 32. E. foliis trigonis ciliatis, floribus terminalibus solitariis
curvatis clavatis hirsutis. *Seb. mus. I. t. 20. f. 4.*
- pyrami- 93. E. antheris inclusis, corollis infundibuliformibus quaternis,
dalis. stilo subexserto, foliis pubescentibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 491.*
- conspi- 94. E. antheris subinclusis corollis cylindricis curvis longissi-
cua. mis pilosis: limbo revoluto stilo exserto, foliis glabris.
Ait. hort. Kew. 2. p. 22.
- curvisflo- 33. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus solitariis
ra. curvatis clavatis glabris. *Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.*
- cylindri- 34. E. foliis trigonis glabris, floribus terminalibus cylindricis
ca. glabris. *Thunb. de eric. p. 24. n. 29.*
- saginata. 35. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus inte-
gris. *Mant. p. 66.*

- comosa. 36. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus ciliatis. *Mant. p. 234.*
- dentata. 37. E. foliis trigonis glabris, floribus capitatis, calicibus serratis. *Mant. p. 229.*
- viscaria. 38. E. foliis trigonis glabris, floribus racemosis campanulatis, calice rudi ciliato. *Mant. p. 231.*

TTTTT foliis quinis.

- purpurascens. 39. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule decumbente.
- vagans. 40. E. foliis quaternis quinisque glabris, floribus sparsis campanulatis, caule erecto. *Mant. p. 230.*
- cubica. 41. E. foliis trigonis incurvis glabris, floribus umbellatis globosis: calice colorato carinato. *Mant. p. 233.*
- multiflora. 42. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis subcampanulatis; calice colorato integro ovato. *Garid. fl. aix. p. 32.*
- concinna. 95. E. antheris inclusis, corollis cylindricis basi attenuatis, foliis subsens glabris, floribus terminalibus umbellatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 23.*
- nudicaulis. 96. E. antheris stilibusque inclusis, corollis ovatis umbellatis, foliis subquaternis subcubridis, caule nudo. *Berg. flor. cap.*

TTTTTT foliis senis.

- vestita. 43. E. foliis linearibus secundis, floribus axillaribus clavatis villosis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 25.*
- pinca. 44. E. foliis lineari lanceolatis, floribus verticillatis clavatis glabris. *Thunb. diff. de eric. p. 23. n. 26.*
- caccinea. 45. E. foliis lanceolatis, floribus racemosis clavatis villosis. *Sch. mus. 1. t. 21. f. 4.*
- cephalotes. 46. E. foliis lanceolatis, floribus verticillato-capitatis clavatis. *Thunb. de eric. p. 21. n. 23.*
- pulchella. 47. E. foliis lanceolatis, floribus axillaribus tubuloso-campanulatis. *Thunb. de eric. p. 22. n. 24. t. 4.*
- verticillata. 48. E. floribus pedunculatis verticillatis axillaribus. *Bork. fl. aeg. arab. p. 210. an distincta, et hujus quidem tribus, species?*

* *antheris inferne setis duabus acutis.*

† *setis lacubus, aristatae.*

‡ *foliis oppositis.*

glutinosa. 49. E. foliis oppositis sparsisque linearibus ciliato-glandulosis. *Mant. p. 239.* Andromeda droseroides. *Pet. mus. t. 161.*

lutea. 50. E. foliis linearibus trigonis glabris. *Mant. p. 234.* β) Erica albens. *Mant. p. 231.*

‡‡ *foliis ternis.*

depressa. 51. E. foliis oblongis glabris, floribus subracemosis, caule decumbente. *Mant. p. 230.* *Thunb. de eric. p. 33. n. 50. t. 6.*

nigrita. 52. E. foliis oblongis glabris, floribus ternis, bracteis acutis imbricatis. *Mant. p. 65.* *Seb. mus. 2. t. 9. f. 7.*

virescens. 53. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis secundis. *Syst. nat. XII. 3. p. 268.* Erica viridi-purpurea.

halicacaba. 54. E. foliis lanceolatis glabris, floribus solitariis, caule decumbente.

arceolaria. 55. E. foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus subracemosis villosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 271.* Erica pentaphylla. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 2.*

Monophana. 56. E. foliis ovatis glabris, floribus solitariis, caule erecto. *Suppl. p. 223.* *Thunb. de eric. p. 34. n. 52. t. 1.*

articulata. 57. E. foliis ovatis glabris, floribus racemosis, caule erecto. *Mant. p. 65.*

bicolor. 58. E. foliis ovatis scabris, floribus ternis cernuis glabris: calice villosa colorato. *Thunb. de eric. p. 36. n. 57.*

planifolia. 59. E. foliis ovatis ciliatis, floribus axillaribus, caule decumbente. *Plucken. rams. t. 347. f. 1.*

marifolia. 97. E. foliis ovatis pubescentibus subtus albidis, corollis ovato-conicis, filio mediocri. *Alt. hort. Kew. 2. p. 15.*

eruenta. 98. E. foliis glabris linearibus subulatis, bracteis remotis, corollis cylindricis incurvis, calicibus subulatis basi dilatatis, filio exserto. *Alt. hort. Kew. 2. p. 16.*

regerminans. 60. E. foliis linearibus glabris, floribus racemosis, caule erecto. *Mant. p. 232.*

hirta. 61. E. foliis linearibus hispida, floribus umbellatis, calice scabro rudi. *Thunb. de eric. p. 36. n. 56. t. 2.*

††† *foliis*

†† foliis quaternis.

- pubescens. 62. E. foliis ternis quaternisque linearibus scabris, floribus umbellatis villosis. *Thunb. de eric. p. 38. n. 61. t. 5.* β) Erica parviflora. *Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- perfoluta. 63. E. foliis ternis quaternisque trigonis glabris, floribus umbellatis: calice ciliato. *Mant. p. 230.* β) Erica paniculata. *Syst. nat. XII. 3. p. 269.*
- strigosa. 99. E. foliis pubescentibus ciliatis, corollis campanulatis glabris, stilo exserto. *Ait. hort. Kew. 2. p. 17.*
- abietina. 64. E. foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis cylindricis: calice ovato serrato. *Seb. mus. 1. t. 21. f. 1.*
- arbores. 65. E. foliis lanceolatis ciliatis, floribus racemosis.
- florida. 66. E. foliis lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis: calice villosa reflexo. *Thunb. de eric. p. 40. n. 64. t. 6.*
- inflata. 67. E. foliis linearibus glabris, floribus umbellatis ventricosius: calice subulato glabro. *Thunb. de eric. p. 41. n. 67. t. 2.*
- pilulifera. 68. E. foliis linearibus ciliatis, floribus umbellatis: calice naviculari apice ciliato glabro.
- Tetralix. 69. E. foliis oblongis ciliatis subtus tomentosis, floribus umbellatis: calice ciliato tomentoso. *Flor. dan. t. 81.*

†††† foliis senis.

- empetridifolia. 70. E. foliis oblongis ciliatis, floribus verticillatis: calice ciliato. *Lin. Pflanzensyst. 3. t. 23. f. 2.*
- spicata. 71. E. foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis: calice petiolato integro. *Suppl. p. 220.* Erica scilliflora. *Thunb. de eric. p. 43. n. 71. t. 4.*
- maritima. 72. E. foliis lanceolatis glabris, floribus umbellatis: calice subulato glabro. *Mant. p. 234.*

††††† foliis octonis.

- ostophylla. 73. E. foliis linearibus truncatis squarosis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 219.* Erica fascicularia. *Thunb. de eric. p. 44. n. 72. t. 3.*

†† anthocarum setis dentato serratis: Cristatae.

— foliis sparsis.

- obliqua. 74. E. foliis oblique sparsis linearibus truncatis glabris. *Thunb. de eric. p. 44. n. 73. t. 1.*

— — foliis oppositis.

vulgaris. 75. *E. foliis sagittatis. Flor. dan. t. 677. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63. f. 3.*

— — — foliis ternis.

- gnaphalodes. 76. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus ternis glabris: calice bracteisque navicularibus coloratis. Pluckn. mant. t. 346. f. 11.*
- formosa. 77. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis sulcatis: calice patente integro. Thunb. de eric. p. 49. n. 82. t. 3.*
- calicina. 78. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari truncato cuspidato. Seb. musf. 2. t. 11. f. 7. β) Erica vespertina. Suppl. p. 221.*
- incarnata. 79. *E. foliis ovatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice integro, ramis villosis. Thunb. de eric. p. 50. n. 84.*
- mucosa. 80. *E. foliis ovatis serratis glabris, floribus umbellatis viscosis: calice ovato colorato. Mant. p. 232.*
- corifolia. 81. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis glabris: calice naviculari inflexo. Seb. musf. 1. t. 21. f. 3.*
- cinerea. 82. *E. foliis lanceolatis integris glabris, floribus umbellatis ovatis: calice ferrulato, ramis villosis. Flor. dan. t. 38.*
- Bergiana. 83. *E. foliis lanceolatis scabris, floribus subternis: calice reflexo ciliato. Mant. p. 235.*
- triflora. 84. *E. foliis subulatis glabris, floribus subternis: calice ovato aequante, caule hispido. Thunb. de eric. p. 47. n. 79. t. 5.*
- scoparia. 85. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis: calice ovato brevi, caule hispido. Lob. ic. 2. p. 215.*
- rubens. 86. *E. foliis linearibus integris glabris, floribus umbellatis globosis: calice lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. de eric. p. 49. n. 83.*
- australis. 87. *E. foliis linearibus ferrulatis glabris, floribus terminali-subsessilibus, bracteis imbricatis.*

— — — — foliis quaternis.

- baccans. 88. *E. foliis linearibus ferrulatis, floribus umbellatis: calice ovato aequante. Mant. p. 233. Seb. musf. 1. t. 21. f. 3.*
- physodes. 89. *E. foliis linearibus, floribus umbellatis viscosis: calice ovato brevi.*

- ramenta- 90. E. foliis trigonis integris, floribus umbellatis: calice lan-
cea. ceolato brevi. *Mant. p. 65. β) Erica granulata. Mant.*
p. 234.
- cernua. 91. E. foliis ovatis ciliatis, floribus capitatis: calice ciliato.
Suppl. p. 222. Monsin n. aff. Ups. 2. t. 9. f. 3.
- margari- 100. E. corollis urceolato-campanulatis, stilo mediocri. *Ait.*
facta. *hort. Kew. 2. p. 20.*
- retorta. 92. E. foliis ovatis ferrulatis squarrosis, floribus umbellatis
viscosis. *Suppl. p. 220. Montin. aff. Stockh. 1774. t. 7.*

CEDROTA. Cal. 6partitus. Cor. o. Germen glan-
dula cinctum. Stil. brevis.

gujanensis. I. CEDROTA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 327. t. 126.*

ATHENAEA. Cal. coloratus, 5partitus. Cor. o.
Set. 8plumosae filamentis inter-
sitaе. Stigm. 5partitum. Caps.
globosa, 3valvis,ilocularis, 3-
5sperma.

gujanensis. I. ATHENAEA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 328. t. 127.*

GRUBBIA. Involucr. 2phyllum, 2-3florum. Cor.
4petala, infera. Germen hirsutum.
Stigm. simplex.

capensis. I. GRUBBIA. *Berg. pl. cap. p. 90.*

1304. OPHIRA. Involucrum 2valve, 3florum. Cor.
4petala, supera. Bacca ilo-
cularis.

stricta. I. OPHIRA. *Mant. p. 229.*

HEYMASSOLI. Cor. 4petala, supra tomentosa. Cal.
4partitus. Stil. brevis. Dru-
pa ovata,ilocularis, isperma.

spinosa. 1. H. ramis aculeatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 324. t. 125.*

inermis. 2. H. ramis inermibus. *Aubl. pl. guj. 1. p. 325.*

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2phyllus, multiflorus. *Cor.* 4fida. *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera supra alteram posita.

composita. I. SCOPOLIA. *Suppl.* p. 409.

1123. POPULUS. *Flores* dioici, amentacei. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua integra.

♀. *Stigma* 4fidum. *Caps.* 2locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba. 1. *P. foliis* subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis, *Blackw. herb.* t. 548.
- tremula. 2. *P. foliis* subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris, *Blackw. herb.* t. 248.
- nigra. 3. *P. foliis* utrinque glabris acuminatis serratis deltoidibus: diametro longitudinali longiori. *Mill. illustr. ic. Regn. bot.* t. 321.
- dilatata. 4. *P. foliis* utrinque glabris acuminatis serratis deltoidibus: diametro transversali longiori. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- balsamifera. 5. *P. foliis* ovatis serratis subtus albidis: stipulis resinosis. *Trem. Ebrat.* t. 46. β) *Pallas flor. ross.* t. 41.
- monilifera. 6. *P. foliis* subcordatis glabris basi glandulosis: serraturis cartilagineis hamatis subpilosis, nervis patulis, petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- candicans. 7. *P. foliis* cordatis acuminatis subtus albidis subtriplinerviis, stipulis resinosis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- laevigata. 8. *P. foliis* cordatis trinerviis glabris basi glandulosis inaequaliter serratis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 406.
- graeca. 9. *P. foliis* cordatis glabris basi glandulosis remote crenatis: petiolis compressis, ramis teretibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 407.
- heterophylla. 10. *P. foliis* cordatis: primoribus pubescentibus basi eglandulosis; petiolis subteretibus, ramis teretibus. *De Hamel arbr.* 2. t. 39. f. 2.
- angulata. 11. *P. foliis* cordatis glabris, ramis alato-angulosis. *De Ham. arbr.* 2. p. 178. t. 39. f. 9.

carolinensis. 12. P. foliis cordatis crenatis supra glandulosis anterieus integerrimis. *Moench Weissenf. p. 31.*

canadensis. 13. P. foliis cordatis crenatis eglandulosis. *Moench Weissenf. p. 31.*

485. DAPHNE. *Cal.* (plurimis) o. *Cor.* 1 petala, regularis, 4 fida infundibuliformis. *Drupa* baccata, super, 1 locularis.

* *floribus lateralibus.*

Mezerium. 1. D. floribus sessilibus ternis caulinis, baccis globosis. *Flor. dau. t. 268. Gaertn. de fr. et sem. cons. 3. t. 39. f. 4.*

Thymelaea. 2. D. floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. fl. prov. t. 17. f. 2.*

Tartaraira. 3. D. floribus sessilibus axillaribus aggregatis, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Lob. ic. 371.*

alpina. 4. D. floribus subsessilibus aggregatis terminalibus lateralibusque, foliis lanceolatis obtusiusculis utrinque incano-pubescentibus. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.*

pubescens. 5. D. floribus sessilibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. p. 66.*

villosa. 6. D. floribus sessilibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

calicina. 7. D. floribus axillaribus solitariis sessilibus caliculatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caulibus prostratis. *de la Peirouse act. Toles. 1. p. 209. t. 15.*

dioica. 8. D. floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis. *Suppl. p. 223. Gouan. bot. t. 17. f. 1.*

pontica. 9. D. pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Tournef. it. 3. p. 180. ic.*

Laureola. 10. D. racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Jacq. fl. austr. 2. t. 183.*

** *floribus terminalibus.*

occidentalis. 11. D. pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis, foliis alternis lanceolatis glabris. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 63.*

- squarrosa. 12. *D. floribus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis. Burm. afr. t. 49. f. 1.*
 oleoides. 13. *D. floribus geminis sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. Schreb. dec. p. 13. t. 7.*
 odora. 14. *D. floribus aggregatis sessilibus, foliis ovatis alternis glabris. Thunb. fl. jap. p. 159.*
 foetida. 15. *D. glabra floribus congestis sessilibus; foliis oppositis petiolatis, ovato-oblongis acutis. Suppl. p. 223.*
 rotundi- 16. *D. hirsuta, floribus congestis sessilibus, foliis oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Suppl. p. 223.*
 folia.
 Cneorum. 17. *D. floribus congestis sessilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, baccis exsuccis. Jacq. fl. austr. 5. t. 426. B) Daphne candida. Scop. flor. carn.*
 indica. 18. *D. capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.*
 Gnidium. 19. *D. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Regn. bot. t. 328.*
 Lagetto. 20. *D. spicis paniculatis, foliis ovatis acutis. Nicoll. doming. p. 172. t. 1. f. 1-5. Bois-dentelle.*
 tinifolia. 21. *D. racemo composito erecto: floribus confertis, foliis oblongis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 63.*
 caucasica. 22. *D. umbellis terminalibus multifloris, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. Pallas flor. ross. t. 53.*
 altaica. 23. *D. floribus fasciculatis terminalibus sessilibus, foliis oblongo-ovatis glabris. Pallas flor. ross. t. 35.*

486. DIRCA. *Cal. o. Cor. tubulosa: limbo obsoleto. Stamina tubo longiora. Baccæ isperma.*

palustris. I. DIRCA. *Du Hamel arbr. 1. t. 212.*

BUGINVILLEA. *Cal. inferus tubulosus, basi subventricosus, medio coarctatus, limbo subinteger. Stamina inclusa.*

brasiliensis. I. BUGINVILLEA. *Jussieu gen. plant. p. 91.*

QUI-

QUIVISIA. *Cor.* 4-5petala. *Cal.* urceolatus 4-5dentatus. *Stam.* 8-10. *Stigma* capitatum. *Capsf.* coriacea, 4-5locularis, 8-10sperma, apice 4-5valvis.

fruticosa. 1. *QUIVISIA.* *Jussieu gen. plant. p. 264.*

487. GNIDIA. *Cal.* infundibuliformis, 4fidus. *Petal.* 4 calici inserta. *Sem.* 1 subbaccatum.

capitata. 1. *Gn. foliis sparsis lanceolatis glabris, floribus capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. Suppl. p. 224.*

tomentosa. 2. *Gn. foliis sparsis ovato-oblongis glabris margine scabris.*

pinifolia. 3. *Gn. foliis sparsis linearibus, floralibus verticillatis. Mant. p. 375. Seb. mus. 2. t. 32. f. 5.*

polystachya. 12. *Gn. foliis sparsis linearibus obtusiusculis, spicis subpaniculatis: bracteis ovatis, nectariis octophyllis. Berg. fl. cap.*

simplex. 4. *Gn. foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. Mant. p. 67. Breyn. cent. 10. t. 6.*

acerosa. 5. *Gn. foliis lineari-subulatis supra planis acutis, floribus binis axillaribus. Suppl. p. 225.*

radiata. 6. *Gn. foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis: bracteis lanceolatis. Mant. p. 67.*

oppositifolia. 7. *Gn. foliis oppositis lanceolatis. Mant. p. 375. Pluckn. alm. t. 323. f. 7. β) Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Burm. afr. t. 49. f. 3.*

sericea. 8. *Gn. foliis ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. Burm. afr. t. 49. f. 2. Sp. pl. p. 513. Passerina sericea.*

filamentosa. 9. *Gn. foliis elliptice ovatis glaberrimis approximatis, floribus capitatis, filamentis capillaribus. Suppl. p. 224.*

imbricata. 10. *Gn. foliis oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, floribus terminalibus in axillis foliorum. Suppl. p. 225.*

daphnaefolia. 11. *Gn. foliis oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato: floribus quinquefidis decandris. Suppl. p. 225.*

488. STELLERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-5 fida. *Stam.* brevissima. *Nux* supera corticata,ilocularis.

Passerina. 1. *St. foliis linearibus, corollis quadrifidis. Col. ecpr. 1. t. 80. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 39. f. 2.*

Chamaejasma. 2. *St. foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. Ann. rath. 16. t. 2.*

489. PASSERINA. *Cal.* o. *Cor.* 4 fida. *Stam.* rubo imposita. *Sem.* 1. corticatum.

hirsuta. 1. *P. foliis carnosis extrinsecus glabris, caulis tomentosis.*

filiformis. 2. *P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. H. Cliff. t. 11.*

ericoides. 3. *P. foliis linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. Mant. p. 236.*

capitata. 4. *P. foliis linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. Burm. afr. t. 48. f. 3.*

uniflora. 5. *P. foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris. Burm. afr. t. 48. f. 1. 2.*

ciliata. 6. *P. foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. Sch. mus. 2. t. 12. f. 9.*

spicata. 7. *P. foliis ovatis villosis, floribus lateralibus solitariis. Suppl. p. 225.*

anthylloides. 8. *P. foliis ovatis villosis, floribus capitatis hirsutis. Suppl. p. 225.*

laxa. 9. *P. foliis ovatis sparsis, floribus capitatis, ramis laxis cernuis. Suppl. p. 226.*

Metkan. 10. *P. foliis ovatis incurvis quadrifariam imbricatis, caule tomentoso, floribus congestis sessilibus terminalibus. Forst. fl. aeg. arab. p. 81.*

grandiflora. 11. *P. glaberrima, foliis oblongis acutis concavis extrinsecus rugosis, floribus terminalibus sessilibus solitariis. Suppl. p. 226.*

490. **LACHNAEA.** *Cal.* 0. *Cor.* 4fida: limbo
inaequali. *Sem.* 1. sub-
baccatum.

erioce- 1. *L. capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam, imbricatis.*
phala.
congo- 2. *L. capitulis confertis, foliis laxis. Bryn crut. 18. t. 7.*
merata.

491. **BAECKEA.** *Cal.* infundibuliformis, 5dentatus.
Cor. 5petala. *Capf.* subglo-
bosa 3-4ocularis, coronata,
semiinfera. *Sem.* pauca.

frutescens. I. **BAECKEA.** *Osborn. it. t. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 31. f. 7.*

DIGYNIA.

TONDIN. *Cor.* 8-9petala. *Cal.* 4fidus. *Nectaria* 4.
Sem. 4breviora. *Pericarp.* 3locula-
re, 3valve.

surina- 1. **TONDIN.** *Schilling de lepra. t. 1.*
menium.

LITCHI. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus. *Filament.*
6-8 subtus pubescentia. *Germ.* 2lobum.
Stigm. divergentia. *Drupa* subrotun-
da: nucleo ovali.

sinense. 1. **LITCHI.** *Sonner. it. ind. 2. t. 129.*

1259. **SCHMIEDELIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* 4petala.
Germina pedicellata,
flores longiora. *Bacca*
2 subglobosae, isper-
mae.

racemosa. 1. **SCHMIEDELIA.** *Mant. p. 67. 514. Burm. ind. 1. 32. f. 1.*

492. GALENIA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 5. *Caps.* subrotunda, 2sperma.

africana. 1. *G. erecta fruticosa, foliis linearibus carnosis. Suppl. p. 227. Mill. illustr. ic.*

procumbens. 2. *G. procumbens, foliis ovatis canaliculatis: apice patulo recurvato. Suppl. p. 227.*

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 2locularis, 2rottris.

pinnata. 1. *W. foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis laevibus. Suppl. p. 228.*

tomentosa. 2. *W. foliis pinnatis: foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. Suppl. p. 227.*

hirta. 3. *W. foliis pinnatis: foliolis ovatis serrato-crenatis: subtus racemisque hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 63.*

trifoliata. 4. *W. foliis ternatis: foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compositis. Suppl. p. 227.*

racemosa. 5. *W. foliis simplicibus ovatis serratis petiolatis utrinque glaberrimis, stipulis nullis, racemis axillaribus solitariis. Suppl. p. 227.*

parviflora. 6. *W. foliis simplicibus ovatis serratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quinisque. Forst. fl. austr. p. 29.*

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1locularis, 4valvis.

muscosa. 1. MOEHRINGIA. *Jacq. fl. austr. 5. t. 449.*

1388. CODIA. *Cal.* 4phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune involucreatum.*

montana. 1. CODIA. *Suppl. p. 228. Forst. char. gen. t. 30.*

1074. **CORYLUS.** *Flores monoici. Cor. o.*
♂. Cal. 1phyllus, 3fidus, squa-
miformis, rflorus.
♀. Cal. 2phyllus lacerus. Nux-
ovata.

- Avellana.* 1. *C. stipulis lanceolatis, ramulis pilosis. Blackw. herb. t. 293.*
rostrata. 2. *C. stipulis lanceolatis, ramulis glabris. Ait. hort. Kew. 3.*
p. 364.
americana. 3. *C. stipulis lato-subulatis obliquis subincisis. Walt. flor.*
carol. p. 236.
Columa. 4. *C. stipulis linearibus acutis. Seb. mus. 1. t. 27. f. 2.*

- LUZIOLA.** *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2valvis,*
muticus.
♂. Stam. 8-10. Antherae pedunculatae.
♀. Sem. ovarium, nudum.

peruviana. 1. *Lyzaola. Jussieu gen. plant. p. 33.*

TRIGYNIA.

495. **POLYGONUM.** *Cal. o. Cor. 5partita, cali-*
cina. Sem. 1. angulatum,
(in plurimis) nudum.

** caule frutescente, Atraphaxoides.*

- frutes-* 1. *P. foliis calicis duobus reflexis. Gmel. fl. sibir. 3. t. 12.*
cens. f. 1. 2.

*** caule herbaceo.*

† floribus pentandris, Persicariae.

- virginia-* 2. *P. floribus semidigynis: corollis subquinquefidis inaequali-*
num. bus, foliis ovatis.
lapathi- 3. *P. floribus semidigynis, staminibus corollae regulari aequali-*
folium. bus. Lob. ic. 315.
amphibi- 4. *P. floribus semidigynis, spica ovata. Flör. dan. t. 282.*
um.

filiforme. 3. *P. floribus digynis; spicis filiformibus, foliis ovatis, stipulis ciliatis. Thunb. flor. jap. p. 163.*

ocreatum. 6. *P. floribus trigynis, foliis lanceolatis. Gmel. fl. sib. 3. t. 8.*

TT *floribus hexandris, capsulis unilocularibus, Perficariæ.*

Hydropi- 7. *P. floribus semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. Blackw. herb. t. 119.*

minus. 8. *P. floribus submonogynis, foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. Curtis flor. Lond. t. 66.*

Perficaria. 9. *P. floribus digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. Flor. dan. t. 702. 3) Polygonum mite. Schrank bairisch. Flor. t. p. 668. 7) Polygonum tomentosum. Hall. bist. stirp. Helv. ind. n. 1556.*

barbatum. 10. *P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis. Sloan. bist. jam. 1. t. 3. f. 1.*

tinctori- 33. *P. floribus trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis ciliatis, foliis ovatis acutiusculis. Atz. hort. Kew. 2. p. 31.*

TTT *floribus hexandris, Perficariæ.*

orientale. 11. *P. floribus digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. Rheed. b. malab. 12. t. 76.*

sagittatum. 12. *P. floribus trigynis, foliis sagittatis, caule aculeato. Gmel. fl. sib. 3. t. 13. f. 2.*

arifolium. 13. *P. floribus trigynis, foliis hastatis, caule aculeato. Pluck. amalsh. t. 398. f. 3.*

perfoliatum. 14. *P. foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliatis, patentibus subrotundis. Burm. ind. t. 31. f. 2.*

TTTT *floribus octandris.*

← *digynis.*

pensylvanicum. 15. *P. pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. Curt. flor. Lond. t. 67. 68.*

← ← *trigynis.*

† *foliis oblongis, spica unica.*

‡ *caule simplicissimo, Distortæ.*

Bistorta. 16. *P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Flor. dan. t. 421.*

Bellardi. 33. *P. erectum*, foliis elliptico-lanceolatis : vaginis ciliatis.
Alton. flor. pedem. t. 90. f. 2.

viviparum. 17. *P. foliis lanceolatis. Flor. dan. t. 13.*

|| caule magis ramoso.

articulatum. 18. *P. spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.*

divaricatum. 19. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. Gmel. flor. sibir. 3. t. II. f. 1.*

undulatum. 20. *P. floribus racemosis, foliis lanceolatis acuminatis undulatis. Murray comm. Goett. 1774 p. 34. t. 5. Suppl. p. 228. Polygonum sibiricum.*

aviculare. 21. *P. floribus axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente. Flor. dan. t. 803. Curt. flor. Lond. t. 60.*

maritimum. 22. *P. floribus axillaribus, foliis ovali-lanceolatis semperverentibus, caule suffrutescente. Kziph. bot. orig. cent. II. n. 85.*

erectum. 23. *P. floribus axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto.*

serratum. 24. *P. foliis crenatis.*

†† foliis ad cordis figuram accedentibus, Helxine.

laense. 25. *P. pedunculis scabris, foliis ovatis, bracteis cordatis. Burm. ind. t. 30. f. 3.*

crassifolium. 26. *P. foliis hastatis carnosiss, caule decumbente inermi. Murray comm. Goett. 1774. t. 6.*

tataricum. 27. *P. foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. Gmel. flor. sibir. 3. t. 13. f. 1.*

Fagopyrum. 28. *P. foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminibus angulis aequalibus. Knorr del. hort. 2. t. F.*

Convolutum. 29. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. Flor. dan. t. 344.*

multiflorum. 30. *P. foliis cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. Thunb. flor. jap. p. 169.*

dumetorum. 31. *P. foliis cordatis, caule volubili laevi, floribus carinato-alatis. Flor. dan. t. 756.*

scandens. 32. *P. foliis cordatis, caule erecto scandente. Sloan. hist. jama. t. t. 90. f. 1.*

COLLIGUAJA. Flores monoici. Cor. o. Cal. 4fidus.
 2. Caps. 3angularis, 3sperma.

odorifera. I. COLLIGUAJA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 134.*

PONAEA. Cal. 5partitus, patens. Petala 4, apice
 glandulis piliferis aucta. Germen 3
 quetrum. Caps. 3alata, 3ocularis:
 loculis ispermis.

gujanensis. I. PONAIA. *Aubl. pl. guj. I. p. 359. t. 140.*

496. COCCOLOBA. Cal. 5partitus, coloratus, de-
 mum baccatus, clausus.
 Cor. o. Drupa ex calice
 baccato isperma.

pubescens. 1. C. foliis orbiculatis pubescentibus. *Pluckn. phys. 222. f. 8.*

emargi- 2. C. foliis coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq.*
 nata. *obs. bot. I. t. 9.*

leoganen- 10. C. foliis subrotundis integerrimis nitidis, racemis fructuum
 lia. erectis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 30.*

Uvifera. 3. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. *Jacq. stirp. amer.*
pict. t. 110.

barbaden- 4. C. foliis cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. bot. I. t. 8.*
 sis.

austrialis. 5. C. foliis cordato-ovatis acutis, floribus polygamis. *Forsl.*
fl. austr. p. 29.

diversifo- 11. C. foliis ovato-cordatis: ramusculorum ovatis. *Jacq.*
 lia. *stirp. amer. pict. t. 113.*

excoriata. 6. C. foliis ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. stirp. amer.*
pict. t. 115.

tenuifolia. 7. C. foliis ovatis membranaceis. *Brown. jam. t. 14. f. 3.*

punctata. 8. C. foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 114.*

flaves- 12. C. foliis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis. *Jacq.*
 cens. *stirp. amer. pict. t. 112.*

obtusifo- 13. C. foliis oblongis obtusissimis. *Jacq. stirp. amer. pict.*
 lia. *t. 111.*

nivea. 9. C. foliis ellipticis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Jacq. stirp. amer. p. 115. t. 78.*

497. PAULLINIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Nectararia*; altero glandulis 4; altero 4phylo, inaequali. *Caps.* simplex, 3ocularis, 3valvis. *Sem.* 2loba, foliataria.

asiatica. 1. P. foliis ternatis: petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 1.*

Cururu. 2. P. foliis ternatis: petiolis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 4.*

nodosa. 3. P. foliis ternatis: petiolis nudis; foliolo medio obovato. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 3.*

Seriana. 4. P. foliis ternatis, petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 3.*

mexicana. 5. P. foliis triternatis: petiolis omnibus marginatis, caule aculeato. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 5.*

carthagenensis. 6. P. foliis biternatis: petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 6.*

caribaea. 7. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 7.*

curassavica. 8. P. foliis biternatis: petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 8.*

barbadenfis. 9. P. foliis biternatis: petiolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 9.*

divaricata. 10. P. foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris; petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 64.*

polyphylla. 11. P. foliis biternatis: petiolulis nudis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 10.*

triternata. 12. P. foliis triternatis: petiolulis marginatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 11. stirp. amer. pict. t. 260. f. 29.*

japonica. 13. P. foliis quinato-pinnatis: petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. fl. jap. p. 170.*

- Vesperti- 14. *P. foliis pinnatis: foliolis ovato-acuminatis incis; petio-*
lio. *lis nudis, capsulis pedicellatis: alis horizontalibus lanceo-*
latis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 64.
- pinnata. 15. *P. foliis pinnatis nitidis; petiolis marginatis. Jacq. obs.*
bot. 3. t. 61. f. 12. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 3.
- tomento- 16. *P. foliis pinnatis tomentosis: petiolis marginatis. Jacq.*
sa. *obs. bot. 3. t. 61. f. 13.*
- tetragona. 17. *P. foliis pinnatis: pinnis integerrimis, capsula subalata.*
Rumpf. amb. 5. p. 4. t. 2. f. 4.
- diversifo- 18. *P. foliis supradecompositis: petiolis marginatis; infimis*
lia. *pinnatis, reliquis ternatis. Jacq. obs. bot. 3. t. 61. f. 14.*

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal. 5phyllus. Petala 4.*
Nectarium 4phyl-
lum, inaequale. Caps.
3 ad axin connatae,
inflatae. Semina glo-
bosa, solitaria.

- Halicaea- 1. *C. foliis laevibus. Rumpf. amb. 6. t. 24. f. 2. Gaertn. de*
bum. *fr. et sem. cent. 5. t. 79. f. 2.*
- Corindum. 2. *C. foliis subtus tomentosis.*
- grandiflo- 3. *C. foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis laevi-*
rum. *bis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 64.*

499. **SAPINDUS.** *Cal. 4phyllus. Petala 4. Drupae*
baccatae 3, coadunatae. Pu-
tam. 2loculare. Sem. siliaria.

- trifolius. 1. *S. foliis ternatis.*
- spinosus. 2. *S. foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo. Brown. jam.*
t. 20. f. 2.
- Saponaria. 3. *S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. Commel. b. amst.*
1. t. 94. β) Sapindus frutescens. Aubl. pl. guj. 1. t. 138.
γ) Sapindus arborecens. Aubl. pl. guj. 1. t. 139.
- sinensis. 4. *S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis. Heris. ferr. angl. t. 19.*
- rigidus. 5. *S. foliis quaterne pinnatis rigidis acutis. Gaertn. de fr. et*
sem. cent. 5. t. 70. f. 3.

TETRAGYNIA.

500. PARIS. Cal. 4phyllus. Petala 4 angustiora.
Bacca 4locularis.

quadrifolia. I. PARIS. Flor. dan. t. 139.

501. ADOXA. Cal. 2fidus, inferus. Cor. 4-5fida,
supera. Bacca 4-5locularis, cum
calice coalita.

Moschatellina. I. ADOXA. Flor. dan. t. 94. Curt. flor. Lond. t. 137.

502. ELATINE. Cal. 4phyllus. Petala 4. Caps.
4locularis, 4valvis, depressa.

Hydropiper. I. E. foliis oppositis. Flor. dan. t. 156.

Alfinastrum. 2. E. foliis verticillatis. Vahl. fl. parif. t. 1. f. 6.

1389. HALORAGIS. Cal. 4fidus, superus. Petala 4.
Drupa infera, 4gona, 4-
sperma.

prostrata. I. H. foliis oblongis integerrimis mucronatis, fructibus glo-
bosis. Forst. char. gen. t. 31.

alata. 2. H. foliis ovato-lanceolatis serratis, fructibus pyramidalis
tetragonis alatis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 26; annos
potius tetragonae species?

1070. QUERCUS. Flores monoici. Cor. o.
♂. Cal. 5-7fidus. Stam. 5-10.
♀. Cal. 1phyllus, integerrimus,
scaber. Stil. 2-5. Nux ova-
ta, coriacea, 1sperma, ma-
tura 1locularis.

sempervi- I. Q. foliis lanceolatis perennibus integerrimis subrevolutis.
rens. Walt. flor. carol. p. 234.

Phellos. 2. Q. foliis lanceolatis integerrimis deciduis seta terminatis.
Catesb. car. 1. t. 16. 17. 22.

- humilis. 3. Q. foliis lanceolatis integerrimis seta terminatis subtus tomentosis. *Walt. fl. car. p. 234.*
- pumila. 4. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- molucca. 5. Q. foliis lanceolato-ovatis glabris integerrimis. *Rumpf. amb. 5. t. 56.*
- glabra. 6. Q. foliis lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- acuta. 7. Q. foliis oblongis cuspidatis integris: junioribus tomentosis. *Thunb. fl. jap. p. 175.*
- ferrata. 8. Q. foliis oblongis parallelo-nervosis. *Thunb. fl. jap. p. 176.*
- Cerris. 9. Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis subtus subtomentosis. *Du Roi barbk. Baumz. 2. t. 5. f. 1.*
- seminz. 10. Q. foliis oblongis subpetiolatis obtusis pinnato-sinuatis fructibus subfoliariis longe pedunculatis. *Kuerr del. hort. t. t. E. 2.*
- Robur. 11. Q. foliis petiolatis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus; angulis obtusis, fructibus subsessilibus. *Mant. p. 496. von Gleichen das neuest. aus dem Reiche der Pflanz. t. 29.*
- Aegilops. 12. Q. foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis. *Mill. ic. t. 215.*
- Suber. 13. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. *Du Hamel arbr. 2. t. 80.*
- Ilex. 14. Q. foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. *Blackw. herb. t. 186.*
- coccifera. 15. Q. foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris. *Garid. fl. aix. t. 53. Regn. bor. t. 275.*
- Prinus. 16. Q. foliis ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Catesb. Car. t. t. 18.*
- cuspidata. 17. Q. foliis ovatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 176.*
- glauc. 18. Q. foliis obovatis acuminatis apice serratis subtus glaucis. *Thunb. flor. jap. p. 175.*
- dentata. 19. Q. foliis obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 177.*

- nigra. 20. Q. foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. t. 6. f. 1. β) Quercus marilandica. Catesb. Car. 1. t. 19.*
- rubra. 21. Q. foliis obtuse sinuatis setaceo-mucronatis. *Catesb. car. 1. t. 23. β) Catesb. car. 1. t. 21. f. 1.*
- alba. 22. Q. foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis. *Catesb. car. 1. t. 21. f. 2.*
- Esculus. 23. Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis posterioribus angulatis. *Mant. p. 496.*
- palustris. 24. Q. foliis oblongis pinnatifidis: laciniis dentatis acuminatis seta terminatis. *Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 268. t. 5. f. 4.*
- aquatica. 25. Q. foliis obcuneiformibus subtrilobis laevibus nitidis subperennibus. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- laevis. 26. Q. foliis obtuse sinuatis laevibus setaceo-mucronatis. *Walt. flor. carol. p. 234.*
- lyrata. 27. Q. foliis lyratis laevibus obtusissime sinuatis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- sinuata. 28. Q. foliis sinuatis laevibus obtusis subtus subglaucis. *Walt. flor. carol. p. 235.*
- villosa. 29. Q. foliis obtuse lobatis subtus villosis. *Walt. flor. carol. p. 235.*

1124. RHODIOLA. Flores dioici. Cal. 4partitus.
 ♂. Cor. 4petala.
 ♀. Cor. 0. Nectaria. 4. Caps. 4.
 polyspermae.

rosea. 1. RHODIOLA. *Flor. dan. t. 483.*

1433. MARGARITARIA. Flores dioici. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala.
 ♀. Stil. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5cocca.

nobilis. 4. MARGARITARIA. *Suppl. p. 428. Pluckn. phyt. 176. f. 4.*

1066. MYRIOPHYLLUM *Flores* saepe monoici:
Cal. iphyllus, 4den-
 tatus. *Petal.* 4 un-
 guiculata, caduca.
Stil. o. *Nuces* 2-4
 corricatae.

spicatum. 1. *M.* caule ramoso, spiciis terminalibus nudis interruptis: flo-
 ribus bracteatis, floribus pinnatis capillaribus. *Flor. dan.*
 s. 681.

verticilla- 2. *M.* caule simplici, floribus verticillatis hermaphroditis, fo-
 lio. liis pinnatis: pinnis linearibus carnosiss.

XANTHORHIZA. *Cal.* o. *Petal.* 5. *Nectar.* 5phyl-
 lum, pedicellatum. *Fila-*
menta 5-10 receptaculo infer-
 ta. *Caps.* plures, ispermae.

spissifolia. 1. XANTHORHIZA. *Herit. stirp. nov.* 4. p. 79. t. 38.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala. *Bacca* 3locularis.
Sem. 3.
503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6petala, calicina. *Nectarii*
glandulae 2fetae. *Bacca* 1sperma.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala. *Stamina* 10, de-
cimo castrato. *Nux* receptaculo carnosio.
CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus supra foliolis petiolatis, infra
exterius squamulis auctus. *Cor.* 1petala
tubo longissimo, limbo 9fido. *Antherae*
sessiles, didymae. *Fructus* ovatus.
Sem. arillata.
- CADAMBA. *Cal.* subquadridentatus, extrinsecus villosus.
Cor. infundibuliformis, 9fida, extrinsecus villosa. *Antherae* subsessiles. *Drupa*
globulosa: *Nux* 6loba, 6-9locularis:
loculis 1spermis.
1225. ARECA. *Flora* monocl. *Cor.* 3petala. *Cal.*
♀. *Drupa* calice imbricato.
505. CASSYTA. *Cal.* minimus 3phyllus. *Cor.* 6partita, cali-
cina. *Nectarii* glandulae truncatae. *Bac-*
ca 1sperma.
- GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Cor.* 3petala,
patens. *Germen* pedicellatum, superius
ala membranacea auctum. *Legumen* 2-
valve, 1loculare, polyspermum.
- VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Nectarii* cor-
nicula 3. *Antherae* subsessiles. *Bacca*
1sperma.
- GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum.
Caps. coriacea, 2locularis. *Sem.* solitaria.
- PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* campanulata, 4fida. *Caps.*
2valvis, 1locularis, 1sperma.
- PLEGORHIZA. *Cal.* o. *Cor.* integra. *Caps.* oblonga, 1ocu-
laris, 1sperma.

* *Schinus.* *Portulacae.*

ENNEANDRIA.

DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS.

*Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 2.
♂. Stamina 9-12. Antherae glabrae, didymae.*

♀. Caps. 2cocca, 2locularis, 1sperma.

• *Quercus. Grataegus rotundifolia.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM.

Cal. 6. Cor. 6fida, persistens. Sem. 1. 3-quetrum.

• *Quercus.*

TETRAGYNIA.

• *Quercus.*

PENTAGYNIA.

• *Quercus. Portulaca oleracea.*

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS.

*Involucr. simplex 3phyllum. Cor. 6petala.
Caps. 6 polyspermae.*

1126. HYDROCHARIS.

*Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3petala.
♂. Spatha 2phylla. Filamenta 3 interiora
filifera.*

♀. Caps. 6locularis, polysperma, infera.

MONO.

MONOGYNIA.

1225. ARECA. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 3phyllus.

♀. Cal. 6phyllus. Drupa supera:
putamine chartaceo.Catechu. 1. A. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis.
Rumpf. amb. 1. t. 4-8. β) Areca fructibus sanguineis.
Koenig Naturf. 23. p. 201. γ) Areca fructibus laevis.
Koenig Naturf. 23. p. 201.oleracea. 2. A. frondibus pinnatis: foliolis integerrimis. Jacq. stirp.
amer. t. 170.CADAMBA. Cal. obsolete 4dentatus, exterius vil-
losus. Cor. infundibuliformis, su-
pera, 9fida. Antherae subsessiles.
Drupa globulosa, obtuse 6gona.
Nux subsexloba 6-glocularis: lo-
culis ispermis.jasmini- 1. CADAMBA. Sonner. is. ind. 2. p. 228. t. 128.
flora.503. LAURUS. Cal. o. Cor. calicina, 4-6partita.
Nectarium glandulis 3 2setis,
germen cingentibus. Filamenta
interiora glandulifera. Bacca f.
Antrum corticosum. Drupa 1-
spermum. Flores saepe diclini.Chloro- 1. L. foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervia apicem attingen-
xylon. tibis. Brown. jam. t. 7. f. 1.Cinnamo- 2. L. foliis trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem
mum. evanescentibus. Jacq. stirp. amer. pitt. t. 117. Flores dioici.Cassia. 3. L. foliis triplinerviis lanceolatis. Blackw. herb. t. 319. an
mera cinnamomi varietas?Culila- 4. L. foliis triplinerviis oppositis. Mans. p. 237. Rumpf. umb.¹
ban. 2. t. 14.

- montana. 5. *L. foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- Camphora. 6. *L. foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. Blackw. herb. t. 347. Regn. bot. t. 432.*
- sumatrensis. 7. *L. foliis nervosis ovalibus acuminatis. Houtt. auct. Haarl. 21. cat. ic. Ex hac camphora sumatrensis.*
- glauca. 8. *L. foliis nervosis lanceolatis perennantibus, ramulis tuberculatis, floribus solitariis. Thunb. fl. jap. p. 173.*
- pedunculata. 9. *L. foliis nervosis oblongis integris, floribus solitariis pedunculatis. Thunb. flor. jap. p. 174.*
- Benzoin. 10. *L. foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. Regn. bot. t. 419. Non exhibet benzoin.*
- aestivalis. 11. *L. foliis venosis oblongis acuminatis annuis subtus rugosis, ramis supra axillaribus. Catesb. Cor. 2. t. 28?*
- nobilis. 12. *L. foliis venosis lanceolatis perennantibus, corollis quadrididis. Flores dioici. Regn. bot. t. 323.*
- exaltata. 13. *L. foliis venosis ovato-lanceolatis coriaceis perennantibus, planis, racemis erectis compositis, corolla cyathiformi persistente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- coriacea. 14. *L. foliis venosis ovatis acuminatis planis nitidis coriaceis, racemis erectis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- membranacea. 15. *L. foliis venosis oblongis acuminatis, convexis coriaceo-membranaceis, ramis racemisque erectis folio brevioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- martinicensis. 16. *L. foliis oblongis acuminatis venosis planis, racemis paniculatis. Jacq. collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. an distincta satis a praecedentibus?*
- geniculata. 17. *L. foliis lanceolatis utrinque laevibus, caule dichotomo, gemmis pedicellatis trifloris. Walt. flor. carol. p. 133.*
- melissae-folia. 18. *L. foliis cordato-lanceolatis venosis membranaceis subtus pubescentibus, gemmis sessilibus trifloris. Walt. flor. carol. p. 134.*
- pendula. 19. *L. foliis venosis oblongis membranaceis perennantibus, racemis laxis, fructibus pendulis, corollis deciduis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- Persea. 20. *L. foliis transverse venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. Jacq. stirp. amer. t. 264. f. 92. Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 2.*

- foetens. 21. *L. foliis ellipticis acutis perennantibus : venarum axillis subtus villosis, racemis elongatis compositis. Ait. hort. Kew, 2. p. 39.*
- indica. 22. *L. foliis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. Seb. musf. 2. t. 84. f. 6.*
- Borbonia. 23. *L. foliis lanceolatis perennantibus, corollis in fructu baccatis. Catesb. car. 1. t. 63.*
- triandra. 24. *L. foliis lato-lanceolatis perennantibus planis, floribus triandris, corolla fructum tegente. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- Leucoxy-
lon. 25. *L. foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis folio brevioribus; corollis inerassatis verrucosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- patens. 26. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, racemis erectis diffusis folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- floribun-
da. 27. *L. foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis, floribus racemoso-paniculatis laxis terminalibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 65.*
- umbella-
ta. 28. *L. foliis ovatis ferratis, ramulis umbellatis, floribus racemosis. Thunb. flor. jap. p. 175.*
- caustica. 29. *L. foliis ovalibus rugosis perennantibus, corollis quadrifidis. Molin. hist. nat. Chil. p. 151.*
- lucida. 30. *L. foliis oblongis ferratis, ramulis ternis, floribus axillaribus foliariis subsessilibus. Thunb. fl. jap. p. 174.*
- Sassafras. 31. *L. foliis trilobis integrisque. Trew. Ebrer. t. 69. 70. Flores mere masculi reliquis intersiti.*

CAQUEPIRIA. *Cal.* elongatus, infra ventricosus squamulisque extrinsecus, supra foliolis petiolatis acutus. Cor. 5petala: tubo longissimo; limbo 9partito. *Antherae* sessiles, 2didymae. *Fructus* ovatus. *Sem.* arillata.

Bergia. 1. CAQUEPIRIA. *Sonner. is. nov. Guin. 1. p. 47. t. 17.*

520. ANACARDIUM. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 reflexa. *Antherae* 9, filamento decimo castrato. *Nux* reniformis supra receptaculum carnosum, grande.

occidentale. I. ANACARDIUM. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 121.*

504. TINUS. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3locularis. *Sem.* folitaria.

occidentalis. I. TINUS. *Brown. jam. t. 21. f. 1. an clethrae generi subjungendus?*

PANKE. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida, campanulata. *Capsf.* 2valvis, 1locularis, 1sperma.

caulescens. I. *P. caulescens*, foliis quinquelobis, racemo terminali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 120.*

acaulis. 2. *P. acaulis*, racemo radicali. *Molin. hist. nat. Chil. p. 121.*

PLEGORHIZA. *Cal.* 0. *Cor.* 1petala, integra. *Capsf.* oblonga, 1locularis, 1sperma.

GUSICURU. I. PLEGORHIZA. *Molin. hist. nat. Chil. p. 140.*

GERBERA. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 2lobum. *Capsf.* coriacea, 2locularis: loculis 1spermis.

recentior. I. GERBERA. *Scop. introd. gen. 1297.*

VOLUTELLA. *Cal.* 6phyllus. *Cor.* 6petala. *Antherae* sessiles. *Nectarium* corniculis 3. *Drupa* 1sperma.

sphylla. I. VOLUTELLA. *Forst. fl. aeg. arab. p. 84.*

GINAN-

GINANNIA. *Cal.* 2plex: uterque 1phyllus. *Petala* 3 fimbriata, patentia. *Germen* pedicellatum, superne ala membranacea auctum. *Legumen* 2-valve,iloculare, polyspermum.

gujanensis. 1. *GINANNIA.* *Aubl. pl. guj. 1. p. 365. t. 141.*

505. CASSYTA. *Cor.* calicina, 6partita. *Nectarium* glandulis 3 truncatis germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Nux* supera isperma, evalvis, calice baccato vestita.

filiformis. 1. *C. filiformis laxa.* *Jacq. stirp. amer. t. 116. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 4.*

cornicu- 2. *C. ramis lignosis spinosis.* *Mant. p. 237. Burm. ind. t. lata. 33. f. 1.*

zeylanica. 3. *C. floribus hexandris.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. p. 134. t. 27. f. 4. list. b-G.*

DIGYNIA.

1125. MERCURIALIS. *Flores* dioici. *Cor.* o. *Cal.* 3partitus.

♂. *Stamina* 9-12. *Antherae* globosae, didymae.

♀. *Caps.* 2cocca, 2ocularis, isperma.

perennia. 1. *M. caule simplicissimo, foliis scabris.* *Flor. dan. t. 400.*

ambigua. 2. *M. caule brachiato, foliis glabriusculis, floribus verticillatis: femineo masculisque.* *Linn. dec. 1. t. 8.*

annua. 3. *M. caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis.* *Blackw. herb. t. 162. Belliard herb. Frank. t. 159. 235.*

tomentosa. 4. *M. caule suffruticoso, foliis tomentosis.*

TRI-

TRIGYNIA.

506. RHEUM. Cal. 6. Cor. 6fida, persistens. Sem. 1. triquetrum, alatum.

Rhapon- 1. Rh. foliis glabris: petiolis subfulcatis. *Knorr del. herb.* 2.
ticum. s. R.

Rhabarba- 2. Rh. foliis subvillosis; petiolis aequalibus. *Regnault bot.*
rum. s. 113.

palma- 3. Rh. foliis palmatis, acuminatis. *Aff. angl.* 1765. s. 12.
tum. *Blackw. herb.* s. 600. a. b.

compa- 4. Rh. foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticu-
lum. latis. *Mill. dict.* s. 218.

Ribes. 5. Rh. foliis granulatis: petiolis aequalibus. *Dill. b. Elth.*
s. 158. f. 192.

tataricum. 6. Rh. foliis cordato-ovatis integris planis glaberrimis: petiolis
semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Suppl. p.* 229.

hybri- 7. Rh. foliis cordatis acuminatis planis: radicalibus utrinque
dum. subtridentatis; caulinis repandis. *Murray comment. Goetz.*
1779. p. 7. s. 1.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. Involucr. simplex, 3phyllum. Pe-
tala 6. Caps. 6 polyspermae.
Semina parietalia.

umbella- 1. BUTOMUS. *Curs. flor. Lond.* s. 3. *Gaertn. de fr. et sem. pl.*
tus. cent. L. s. 19. f. 3.

1126. HYDROCHARIS. Flores dioici. Cal. 3fidus.
Cor. 3petala.

♂. Spatha 2phylla. Fila-
menta 3 interiora, sti-
lifera.

♀. Caps. 6ocularis, poly-
sperma, infera.

Morfus 1. HYDROCHARIS. *Flor. dan.* s. 878. *Curs. flor. Lond.* s. 167.
ranae.

CLAS.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

† polypetalis.

— irregulares.

508. SOPHORA. *Cor.* papilionacea: vexillo adscendente. *Legumen* torulis remotis.
509. ANAGYRIS. *Cor.* papilionacea: vexillo brevi recto; carina alis longiore.
- MYROSPERMUM. *Cor.* papilionacea: vexillo supra patentissimo, alis aequali.
510. CERCIS. *Cor.* papilionacea: alis vexilliformibus. *Nectarium* glandula filiformis sub germine.
511. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adscendens. *Petal.* lanceolata.
512. HYMENAEA. *Cor.* subaequalis. *Legumen* lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. *Cor.* petalo summo majore. *Legumen* compressum.
- CUBAEA. *Cor.* subaequalis. *Legumen* coriaceum, ventricosum oblique acuminatum.
- TRIGONIA. *Petal.* superius foveis 2 notatum. *Caps.* 3-gona, 3valvis, 1loculatis.
- MYROXYLON. *Cor.* petalo summo majore, germine brevior. *Cal.* campanulatus. *Legumen* ispermum.
513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legumen* teres moniliforme.
516. GAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legumen* rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. TOLVIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.
514. CASSIA. *Cor.* inaequalis. *Anterae* rostratae. *Legumen* isthmis interceptum.
517. GUILANDINA. *Cor.* subaequalis, calici insidens. *Legumen* rhombeum. *Sem.* officina.
522. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filamenta* pulverata. *Caps.* 5 connexae. *Sem.* acillata.

— — regulares.

- ALANGIUM.** *Petala* 6 - 10 linearia. *Stamina* 10 - 12.
Cal. 6 - 10 dentatus, superus. *Bacca*
 sphaerica,ilocularis, 1 - 3 sperma.
- CADIA.** *Petala* 5 - 7. *Stamina* 10 - 14. *Filamen-*
ta basi introrsum gibba. *Legumen*
 lineare, compressum, polyspermum.
- SONNERATIA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5 lanceolata, refle-
 xa. *Bacca* ovalis, multilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.
- URATEA.** *Cal.* 5 phyllus. *Petala* subrotunda. *Au-*
therae conjunctae. *Germen* 5 gonum.
Stigm. 5.
- DECODON.** *Cal.* 10 dentatus. *Petala* 5 unguiculata.
Caps. 3 locularis, 3 valvis.
- CANTUFFA.** *Flores* diclini. *Cal.* 5 fidus. *Petala* 5, lan-
 ceolata.
- MARSANA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 lanceolata. *Stig-*
ma 5 gonum. *Nux* ovalis, acuminata
 ilocularis, 1 sperma.
- CRISTARIA.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 inter dentes ca-
 lici inserta, staminibus duplo breviora.
Sem. nudum ovatum, quinquangulare alatum.
- CACUCIA.** *Cal.* 5 dentatus, campanulatus. *Petala* 5 ca-
 lici ad incisuras inserta. *Bacca* lub-
 quinquangularis, 1 sperma.
- TRISTEMMA.** *Cal.* 5 fidus, semiluperus, bifariam ciliatus.
Petala 5 unguiculata. *Bacca* ovata,
 compressa, 5 locularis.
- MURIRI.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 subrotunda acu-
 ta. *Bacca* globosa, infera, ilocula-
 ris, 4 sperma.
- SANDORICUM.** *Cal.* 5 dentatus. *Petala* 5 linearia. *Dru-*
pa sphaerica: *nucibus* 5 basi 2 valvibus
 1 spermis.
- GILIBERTIA.** *Cal.* 5 dentatus, campanulatus. *Petala* 5
 vel 4 lanceolato-obtusula. *Stamina* 8 -
 10 basi connexa. *Caps.* ovata, 4 locu-
 laris: loculis 1 - 2 spermis.
- HIPPOMANICA.** *Cal.* 4 partitus. *Petala* 3. *Caps.* 4 locula-
 ris. *Sem.* plurima, reniformia.
- 519. CYNOMETRA.** *Cal.* 4 partitus: laciniis oppositis majoribus.
Legumen 1 spermium carnosum.

SIMA.

SIMABA.

Cal. 4-5partita. *Petala* 4-5. *Filam.* 8-10. *Germin.* 4-5 connata. *Stil.* 1.

GUJERA.

Capf. 4-5iloculares, 1spermae. *Cal.* 4dentatus. *Petala* 5. *Stamin.* exserta. *Capf.* cylindrico-pentagona, villosissima, 1locularis, polysperma.

1260. PROSOPIS.

Cal. hemisphaericus. *Legumen* polyspermum.

526. ADENANTHERA.

Antheris glandula insidens. *Legumen* compressum, membranaceum.

525. HAEMATOXYLON.

Stigma infundibuliforme. *Legumen* 1loculare: valvis 2 inaequalibus.

528. TRICHILEA.

Nectarium tubulosum, 5dentatum. *Capf.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* baccata.

1306. TURRAEA.

Nectarium tubulosum, 10dentatum. *Capf.* 5cocca. *Sem.* bina.

527. MELIA.

Nectarium tubulosum, 10dentatum. *Drupa* nucleo 5loculari.

521. SWIETENIA.

Nectarium tubulosum, 10dentatum. *Capf.* lignosa, 5valvis. *Sem.* imbricata 2 margine membranaceo.

EKEBERGIA.

Nectarium fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5sperma. *Sem.* oblonga.

1024. KLEINHovia.

Nectarium campanulatum, columnas cylindricas insidentes, staminiferum. *Cal.* 5phyllus: *Petala* 5. *Capf.* inflata 5lobata.

518. GUAJACUM.

Calicis lacinae 2exteriores minores. *Capf.* carnosae, iatrosum sagittae, 1spermae.

SCHOTIA.

Cal. semiquinquefidus, aequalis. *Legumen* pedicellatum.

GAERTNERA.

Cal. 5partita. *Petala* patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi terilline coalita. *Germin.* superum, 3dentatum. *Capf.* 4alata, 1locularis, 1sperma.

523. RUTA.

Germen punctis 10 nectariis. *Capf.* 56-62, 5locularis, polysperma.

531. TRIBULUS.

Stil. 0. *Capf.* 5. connatae, polyspermae.

530. ZYGOPHYLLUM.

Nectarium squamae 10 bases staminum. *Capf.* 5locularis, polysperma.

529. QUASSIA.

Capf. 5 2valves, 1spermae insertae receptaculo carnosae.

657. OCHRA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Antherae* sessiles, *Drupae* receptaculo subrotundo incrassato carnosae insertae.

1130. SCHINUS.

Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5.
♀. *Bacca 3cocca.*

533. THRYALLIS.

Cor. 5petala. Caps. 3cocca.

534. LIMONIA.

Cor. 3-5petala. Bacca 3sperma.

535. HEISTERIA.

Cor. 5petala. Drupa infidens calici colorato incrementi.

539. QUISQUALIS.

Cor. 5petali, infidens calici filiformi. Drupa sicca.

536. MONOTROPA.

Cal. corollinus, basi gibbus. Caps. 5locularis, polysperma.

553. CLETHRA.

Stigm. 3fidum. Caps. 3locularis, polysperma.

554. PYROLA.

Antherae sursum 2correa. Caps. 5locularis, polysperma.

546. LEDUM.

Cor. plana, 5partita. Caps. 5locularis, polysperma.

1307. DRONAEA.

Cal. 5phyllus. Stigma fimbriatum. Caps. 5locularis. Sem. ad basin capsulae.

1341. MURRAYA.

Cor. 5petala. Nectarium margine cingens germen. Bacca 1sperma.

PETALOMA.

Cal. oyathiformis, 5dentatus. Petala 5, calici inter dentes inserta. Bacca 5locularis, 1-4sperma.

1261. CHALCAS.

Cor. campanulata. Bacca 2sperma.

544. MELASTOMA.

Cor. calici infidens. Antherae refractae apice hiantes. Bacca 2-5locularis, calice vestita, polysperma.

538. JUSSIEUA.

Cor. 4-5petala. Caps. infera.

* *Contortae et Gerania multa. Jacquinia racemosa. Conocarpus racemosa. Mangifera decandra. Rhexia. Acisanthera, leucantha, purpurea. Gnidia daphnifolia. Lythrum fruticans. Portulacae.*

II *Flores monopetali, aequales.*

NICANDRA.

Cor. 10fida: tubo brevissimo. Cal. turbinatus, 4partitus, coloratus. Germen annulo membranaceo cinctum. Stigma peltatum 6radiatum. Bacca subrotunda, 6sulcata, 3locularis, polysperma.

1283. CODON.

Cor. campanulata 10fida. Cal. 10partitus. Caps. polysperma.

CERATOSTEMA.

Cor. coriacea, cylindrica, 5fida. *Cal.* turbidatus, 5fidus. *Antherae* longissimae apice 2furcae. *Caps.* 5locularis, polysperma.

549. ANDROMEDA.

Cor. campanulata, rotunda. *Caps.* 5locularis.

EPERUA.

Petalum lateribus basi convolutum. *Cal.* 4partitus. *Filam.* 9 inferne coalita, 1liberum. *Germen* pedicellatum. *Legumen* falcatum, 1loculare, 2valve, elastice dehiscens, 3-4spermum.

548. RHODODENDRON.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* declinata. *Caps.* 5locularis.

545. KALMIA.

Cor. limbo subtus 5corniculato. *Caps.* 5locularis.

550. EPIGAEA.

Cal. exterior 3phyllus: interior 5phyllus. *Caps.* 5locularis.

551. GUALTERIA.

Cal. exterior 2phyllus: interior 5fidus. *Caps.* 5locularis: calice baccato.

552. ARBUTUS.

Cor. ovata basi diaphana. *Bacca* 5locularis.

595. STYRAX.

Cor. infundibuliformis. *Drupa* 1locularis. *Nux* 1-2.

1391. INOCARPUS.

Cor. infundibuliformis. *Cal.* 2fidus. *Stamina.* duplici serie. *Drupa* 1sperma.

STRIGILIA.

Cor. 5partita: laciniis conniventibus. *Caps.* 6locularis: loculis 1spermis.

* *Vaccinia* nonnulla, *Anacardium*, *Sideroxylon* decandrum.

** *Flores incompleti.*

540. DAIS.

Cor. 1petala. *Involucrum* 4phyllum multiflorum.

1125. CARICA.

Flores dioici.

♂. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.

♀. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma.* 5. *Bacca* 1locularis polysperma.

SIPARUNA.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 4partitus. *Filamenta* 4, 6, 8, 10.

♀. *Cal.* 0. *Germen* subrotundum. *Sil.* striatus. *Stigma.* 5 capillaria.

- CRUDIA.** *Cal.* 4partitus, inaequalis, persilens, tubo brevi. *Filamenta* collo calicis inserta. *Germen* acinaciforme. *Stigma* incrassatum. *Legumen* eivalve, 1loculare, 2spermum.
- CYCLAS.** *Cal.* 4partitus, patens: tubo brevi turbinato. *Filamenta* calicis collo inserta. *Germen* ovato-oblongum. *Legumen* alatum, 1loculare, 1spermum.
- TANIBUCA.** *Cal.* 5partitus, campanulatus. *Germen* inferum.
- AQUILARIA.** *Cal.* turbinatus, coriaceus, femiquinquepartitus. *Stamina* basi connexa. *Caps.* pyriformis, 2valvis, 2locularis: loculis 1spermis.
543. **SAMYDA.** *Cal.* 5fidus. *Nectarium* 10-18fidum, cingens germen. *Caps.* 1locularis, 4sulcata, 4valvis, polysperma, coriacea.
- ASEARIA.** *Cal.* 5phyllus. *Nectar.* 4-5phyllum. *Caps.* coriacea 1locularis, 3valvis, polysperma.
544. **BUCIDA.** *Cal.* 5partitus. *Bacca* 1sperma.
- MYROBALANIFERA.** *Cal.* campanulatus, 10dentatus. *Drupa.*
- REYNOUTRIA.** *Cal.* 5phyllus. *Filam.* brevissima. *Germ.* 3gonum. *Fruktus.*
- ANAVINGA.** *Cal.* 5phyllus, squamatus ad basin foliorum. *Bacca* polysperma.
1283. **TERMINALIA.** *Flores* mere masculi intermissi. *Cal.* 5partitus. *Drupa* infera, cymbiformis.
- CHUNCOA.** *Flores* mere masculi interfiti. *Cal.* 5fidus patens. *Caps.* 1sperma, 5gona: angulis alatis.
- DETARIUM.** *Cal.* 4fidus. *Drupa* orbicularis: *officulum* 1spermum fibris reticulatum.
542. **COPAIFERA.** *Cor.* 4petala.

* *Nyssa*. *Stellera Chamaejasma*, *Laurus Borbonia*. *Marcurialis*. *Bergera Koenigii* nondum satis dilucidum.

DIGYNIA.

562. **SCLERANTHUS.** *Cor.* o. *Cal.* 5fidus, superus. *Sem.* 2.
537. **TRIANTHEMA.** *Cor.* o. *Caps.* circumscissa.

558. CHRYSOSPLENIUM. Cor. o. Cal. superus. Caps. 2locularis, 2rostris.
 555. ROYENA. Cor. 1petala. Cal. ventricosus. Caps. 4-sperma, 4valvis.
 THURARIA. Cor. 1petala. Cal. tubulosus. Caps. 2locularis, 2sperma.
 ROKEIEKA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, persistens. Caps. compressa, 1locularis.
 557. HYDRANGAEA. Cor. 5petala. Cal. 5fidus, superus. Caps. 2locularis, 2rostris, circumscissa.
 559. SAXIFRAGA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. 1locularis, 2rostris.
 560. TIARELLA. Cor. 5petala. Cal. corollifer. Caps. 2valvis: valva altera majore.
 561. MITELLA. Cor. 5petala. Petala pectinata. Cal. corollifer. Caps. 2valvis.
 556. CUNONIA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 2locularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus, campanulatus. Caps. 1locularis, globosa.
 564. SAPONARIA. Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi nudus. Caps. 1locularis, oblonga.
 565. DIANTHUS. Cor. 5petala. Cal. tubulosus basi squamosus. Caps. 1locularis, oblonga.

* Contortae multae. Quercus. Carpinus. Crataegus rotundifolia.

TRIGYNIA.

- BRUNNICHIA. Caps. 1locularis. Cor. o. Stigmata obtusa, 2fida, divergentia.
 569. ARENARIA. Caps. 1locularis. Petala integra, patentia.
 568. STELLARIA. Caps. 1locularis. Petala 2partita, patentia.
 566. CUCUBALUS. Caps. 3locularis. Petala 2fida: fauce nuda.
 567. SILENE. Caps. 1-3locularis. Petala (ut plurimum) 2fida: fauce coronata.
 570. CHERLERIA. Caps. 3locularis. Nectaria petaloidea, calice minora.
 DEUTZIA. Caps. 3locularis. Filamenta 3cuspidata.
 571. GARIDELLA. Caps. 3 distinctas. Petala calicina. Nectaria 5 2labjata.
 CAUCANTHUS. Drupa? Petala 5 patentia, integra, nuda.

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1sperma. *Petala* basi squama instructa.
572. MALPIGHIA. *Bacca* 3sperma. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
573. BANISTERIA. *Caps.* 3alatae. *Petala* 3 unguiculata. *Cal.* glandulosus.
969. HIRAEA. *Caps.* 3. 3alatae, 1spermae. *Petala* 5 unguiculata. *Cal.* minimus.
- HORTENSIA. *Fructus* *Cor.* 5partita, minima. *Cal.* corollinus.
1308. TRIOPTERIS. *Caps.* 3 2alata. *Petala* 6, praeter 3minora.
- ALANTHUS. *Flores* polygami. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 basi convoluta.
- ♂. *Stamin.* 2-3.
- ♀. *Pist.* 3-5. *Caps.* 3-compressae, membranaceae, lingulatae, medio tumidae 1spermae.

* *Tamarix germanica.* *Clusia Elateria.* *Polygonum* 8partita. *Quercus.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.* *Quercus.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Caps.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1petala.
579. SEDUM. *Caps.* 5 ad nectarium. *Cor.* 5petala.
1025. HELICTERES. *Caps.* 5 intortae. *Nectarium* 5phyllum. *Cor.* 5petala. *Cal.* 1phyllus, obliquus.
- CNĒSTIS. *Caps.* 5 leguminiformes, coriaceae, 2valves, 1spermae, utrinque villosae, prurientes. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
580. PENTHORUM. *Caps.* 5loba. *Cor.* 5petala aut 0.
1309. BERGIA. *Caps.* 5locularis, 5valvis: valvis horizontaliter dehiscentibus.
582. OXALIS. *Caps.* 5locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
584. LYCHNIS. *Caps.* 1-3 5locularis, oblonga. *Cal.* oblongus, membranaceus.
583. AGROSTEMMA. *Caps.* 1locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.

585. CERASTIUM. *Capsf. 1locularis. Petala 2fida. Cal. 5-phyllus.*
586. SPERGULA. *Capsf. 1locularis. Petala integra. Cal. 5-phyllus.*
587. KIGGILARIA. *Capsf. 1locularis 5valvis. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Nectarium glandulae 5.*
- JONCOUETIA. *Capsf. 1locularis, 5valvis, 5perma. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus.*
- ROBERGIA. *Drupa ovata: Nuc. 1locularis; putamine 2valvi. Cor. 5petala. Cal. 1phyllus.*
577. SPONDIAS. *Drupa nucleo 5loculari. Cal. 1phyllus.*
576. AVERRHOA. *Pomum 5loculare. Cal. 5phyllus.*
5235. GRIELUM. *Sem. 5 distincta, mutica. Cor. 5petala. Stili o.*
581. SURIANA. *Sem. 5 subrotunda. Cor. 5petala. Stili filiformes, laterales.*
5262. FORSKOHLIA. *Sem. 4-5 lana involuta. Capsf. 8-10petala.*
5129. CORIARIA. *Sem. 5petalis succulento-baccatis testa. Cor. 5petala, calici simillima connata. Flores dioici.*
- POUPARTIA. *Fructus nuc. 5loculari. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili approximati.*

* *Adoxa. Gerania. Quercus. Drosera lusitanica. Persulaca olivacea.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Capsf. 10cocca.*
588. PHYTOLAOCA. *Cal. 5phyllus, corollinae. Cor. o. Baccae 10cocca.*

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5denratus, superne gibbus.
Cor. papilionacea: alis longi-
 tudine vexilli. *Legumen.*

monosper-1. *S. foliis impari-pinnatis: pinnis quinquejugis, legumini-*
bus monospermis, caule arboreo. Swartz nov. pl. gen.
et sp. p. 66.

havanen-23. *S. foliis impari-pinnatis: foliolis numerosis oblongo-ova-*
tis emarginatis villosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 62.

alopecu-2. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis, caule*
herbaceo. Buxb. cent. 3. t. 46.

tomento-3. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomento-*
sis. Florm. parad. Lugd. t. 171.

occidenta-4. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis. Trem.*
lilis. Ebrt. 27. t. 59. an vere distincta a tomentosa?

confusa.5. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus to-*
mentosis, caule fruticoso. Mant. p. 67.

tetrapte-18. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolato-oblongis*
villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis,
caule arboreo. Ait. hort. Kew. 2. p. 43.

micro-6. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis,*
phylla. leguminibus tetragonis: angulis membranaceis caule ar-
boreo. Suppl. p. 230.

avescentem.19. *S. foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis glabris, ca-*
le herbaceo. Ait. hort. Kew. 2. p. 43.

japonica.7. *S. foliis pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule ar-*
boreo. Mant. p. 68.

hepta-8. *S. foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. Rumpf amb. 4.*
phylla. t. 22.

genistoi-9. *S. foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus. (β) Sophora*
des. gallioides. Pluckn. phyt. 413. f. 5.

tinctoria.10. *S. foliis ternatis subsessilibus: foliolis obovatis glabris, sti-*
pulis minutis. Mant. p. 377.

austalis.11. *S. foliis ternatis subsessilibus glabris, stipulis ensiformibus.*
Mant. p. 378.

- lupinoides*. 12. S. foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
alba. 13. S. foliis ternatis petiolatis: foliolis ellipticis glabris, stipulis subulatis brevibus. *Mant. p. 440. Sp. pl. 1006.*
Crotalaria alba. Murray comment. Goett. 1778. t. 6.
villosa. 20. S. foliis ternatis lanceolatis, spica terminali: calicibus cauleque villosis. *Walt. flor. carol. p. 134.*
lanceolata. 21. S. foliis ternatis lanceolatis, caule recto, floribus axillaribus solitariis. *Walt. flor. carol. p. 135.*
mixifolia. 14. S. foliis simplicibus ovalibus supra glabris subtus sericeis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis, coloratis. *Retz. obs. bot. 1. p. 35.*
rotundifolia. 15. S. foliis simplicibus obovatis utrinque sericeis cum acumine obtusis, pedunculis unifloris, calicibus basi intrusis tomentosis. *Syst. nat. XII. 3. p. 287. Sophora biflora. Schumacher. 2. t. 99. f. 3.*
hirsuta. 22. S. foliis simplicibus hirsutis: superioribus ovatis; inferioribus subrotundis, calicis laciniis lanceolatis alas aequantibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 46.*
calyptrata. 16. S. foliis simplicibus subovatis pubescentibus, pedunculis unifloris, calicibus tomentosis. *Retz. obs. bot. 1. p. 36.*
Retzii. 17. S. foliis simplicibus ovatis subtomentosis, pedunculis bifloris, calicibus basi intrusis tomentosis coloratis. *Retz. obs. bot. 1. p. 36.*

509. ANAGYRIS. Cor. papilionacea: vexillo alisque carina brevioribus. Legumen.

foetida. I. ANAGYRIS.

MYROSPERMUM. Cor. papilionacea: vexillo supra patentiissimo alis aequali. Caps. membranacea apiceilocularis: Semin. paucareniformia.

frutescens. I. MYROSPERMUM. Jacq. stirp. amer. ed. 2. t. 118.

510. CERCIS. *Cal.* 5dentatus, infernegibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Pericarpium* leguminosum.

Siliqua- 1. *C. foliis cordato-orbiculatis glabris.*

canaden- 2. *C. foliis cordatis pubescentibus. Voy. suppl. plant. Ebr.*
sis. *fol. t. CIV.*

511. BAUHINIA. *Cal.* 5fidus, deciduus. *Petala* parula, oblonga, unguiculata calici inserta: superiore magis distante. *Legumen.*

scandens. 1. *B. caule cirrhifero. Rheed. b. malab. 8. t. 29. 8) Bauhinia Utimata. Aubl. pl. guj. 1. p. 375. t. 144. 7) Bauhinia gujanensis. Aubl. pl. guj. 1. p. 377. t. 145.*

aculeata. 2. *B. caule aculeato. Jacq. stirp. amer. piss. t. 260. f. 31.*

divaricata. 3. *B. foliis ovatis: lobis divaricatis. Voy. suppl. pl. Ebr. fol. t. CVI.*

ungulata. 4. *B. foliis ovatis: lobis parallelis.*

glabra. 12. *B. foliis subrotundo-cordatis glabris: lobis semiorbiculatis, ramulis cirrhosis. Jacq. stirp. amer. piss. t. 260. f. 32.*

acumina- 5. *B. foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. Rheed. b. malab. 1. t. 34. Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 57. ic.*

purpurea. 6. *B. foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis. Rheed. b. malab. 1. t. 33.*

tomento- 7. *B. foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis. Burn. zeyl. t. 18.*

variegata. 8. *B. foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. Rheed. b. malab. 1. t. 32.*

porrecta. 9. *B. foliis cordatis: lobis porrectis acutis trinerviis, floribus subdecandris: petalis lanceolatis. Plum. ic. 44. f. 2.*

candida. 10. *B. foliis cordatis: lobis ovatis obtusis subtus pubescentibus, calicibus superne attenuatis elongatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 49.*

thermis. 11. B. foliis subrotundis: lobis ovalibus divergentibus, leguminibus compressis tomentosis testaceis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 85.*

512. HYMENAEA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 subaequalia. *Stilus* deflexus. *Legumen* repletum pulpa farinacea, polyspermum.

Courbaril. I. HYMENAEA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 65. Pluckn. alm. t. 82. f. 2.*

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 ovata: infimo reniformi. *Stilus* filiformis, assurgens. *Legumen* moniliforme.

aculeata. I. PARKINSONIA. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 119.*

CADIA. *Petala* 5-7. *Stamina* 10-14, basi introrsum gibba. *Pistillum* inflexum. *Legumen* lineare, compressum, membranaceum, polyspermum.

arabica. I. CADIA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 90.*

ALANGIUM. *Petala* 6-10 linearia. *Stamina* 10-12, *Cal.* 6-10 dentatus, superus. *Bacca* sphaerica, subcoriacea,ilocularis, 1-3 sperma.

pungens. I. ALANGIUM. *Jussieu gen. plant. p. 323.*

514. CASSIA. *Cal.* 5phyllis. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles, 3 infimae rostratae. *Legumen*.

* *Sennae.*

diphylla. I. C. foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis.

2. C.

- bacillaris*. 2. *C. foliis bijugis ovatis obliquis: glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, legumine tereti longo. Suppl. p. 231.*
- Abfus*. 3. *C. foliis bijugis obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. Burm. zeyl. t. 47.*
- viminea*. 4. *C. foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.*
- serinaoides*. 5. *C. foliis subtrijugis obovatis integerrimis: glandula inter infima foliola convexa, stipulis setaceis. Jacq. collect. t. p. 75.*
- Apucuita*. 6. *C. foliis subtrijugis ovato-oblongis glabris integerrimis: glandula inter singula foliolorum paria, caule arbores. Aubl. pl. guj. 2. p. 379. t. 146.*
- Tagera*. 7. *C. foliis trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. Reed. b. malab. 2. t. 52.*
- Tora*. 8. *C. foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora. Mart. p. 378. Dill. b. Elsb. 2. t. 63. f. 63.*
- bicapsula*. 9. *C. foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus; minoribus; glandula interjecta globosa. Merian. Art. 232.*
- emargina*. 10. *C. foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. Sloan. hist. jam. 2. t. 180. f. 14.*
- obtusifolia*. 11. *C. foliis trijugis ovatis obtusiusculis. Dill. b. Elsb. 2. f. 72.*
- Sunsub*. 12. *C. foliis trijugis obovatis ciliatis: exterioribus majoribus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 86. an satis distincta a Tora?*
- caroliniana*. 50. *C. foliis trijugis ovatis acuminatis: glandula petiolari, caule erecto. Walt. flor. carol. p. 135.*
- sericea*. 13. *C. foliis subquadrijugis ovatis hirsutis: glandulis inter foliola subulatis, petiolulis quadrifloris, leguminibus tetragonis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- falcata*. 14. *C. foliis quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula bascos petiolum.*
- longifolia*. 15. *C. foliis quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis; glandula subulata infra intima interque extima. Suppl. p. 230.*
- Aischrek*. 16. *C. foliis subquiquejugis ovali-oblongis glabris cum acumine obtusis: glandula subulata inter singula bina foliola. Forsk. fl. aeg. arab. p. 86.*

- sensitiva.** 17. *C. foliis subquinquejugis obovatis integerrimis subvillosis: glandula petiolata inter singula foliolorum paria. Jacq. coll. 2. p. 362.*
- sinensis.** 18. *C. foliis subquinquejugis glabris lanceolato-oblongis: glandula petiolaris, racemis axillaribus terminalibusque. Jacq. collect. 1. p. 64.*
- lanceolata.** 19. *C. foliis quinquejugis lanceolatis aequalibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 85.*
- lineata.** 20. *C. foliis quinquejugis oblongiusculis aequalibus subtus pubescentibus; glandula obsoleta sub infimis, pedunculis unifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- occidentalis.** 21. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus; glandula bascos petiolorum. Commel. h. amst. 1. t. 26.*
- planifolia.** 22. *C. foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris: glandula bascos petiolorum, Plum. ic. 77.*
- patula.** 51. *C. foliis quinquejugis oblongis acutiusculis glabris: glandula bascos petiolorum, ramis laevibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 51.*
- Fistula.** 23. *C. foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris: petiolis eglandulatis. Rumpf. amb. 2. t. 21.*
- atomaria.** 24. *C. foliis quinquejugis ovatis subtomentosis: petiolis teretibus eglandulatis. Mant. p. 68.*
- pilosa.** 25. *C. foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.*
- Senna.** 26. *C. foliis sejugis subovatis: petiolis eglandulatis, Moris. bist. pl. 2. t. 24. f. 1. 2.*
- biflora.** 27. *C. foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus; glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris. Plum. ic. 78. f. 1.*
- ruscifolia.** 28. *C. foliis sejugis lanceolatis acutis glabris: glandula supra basin costae, floribus racemosis. Jacq. collect. 1. p. 43.*
- hirsuta.** 29. *C. foliis sejugis late ovatis acuminatis lunatis.*
- multiglandulosa.** 30. *C. foliis sejugis subtus et margine villosis obtusis; glandula inter omnia foliorum paria. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 99.*
- serpens.** 31. *C. foliis septemjugis, floribus pentandris, caulibus filiformibus prostratis herbaceis.*

- ligustrina*. 32. *C. foliis septemjugis lanceolatis: extimis minoribus; glandula baseos petiolorum. Mans. p. 378. Dil. b. Elsb. t. 259. f. 338.*
- stipulacea*. 52. *C. foliis suboctojugis ovato-lanceolatis: glandula inter inferiora, stipulis ovatis maximis. Fend. is. 3. p. 56. t. 42.*
- tomentosa*. 33. *C. foliis suboctojugis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. Suppl. p. 231.*
- alata*. 34. *C. foliis octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus; petioliis eglandulatis, stipulis patulis. Mans. p. 378. Merian. surin. t. 58.*
- furattensis*. 54. *C. foliis octojugis ovato-oblongis obtusis emarginatis: inferioribus minoribus: glandula ad basin binorum foliorum pedicellata. Burm. ind.*
- marilandica*. 35. *C. foliis octojugis ovato-oblongis aequalibus; glandula baseos petiolorum. Dil. b. Elsb. t. 260. f. 339.*
- tenuissima*. 36. *C. foliis novemjugis oblongis: glandula subulata inter infima.*
- frondosa*. 53. *C. foliis novemjugis ovali-oblongis obtusiusculis: glandula cylindrica inter inferiora, petiolo basi eglanduloso. Ait. hort. Kew. 2. p. 53.*
- Sophera*. 37. *C. foliis decemjugis lanceolatis: glandula baseos oblonga. Burm. zeyl. t. 98.*
- bracteata*. 38. *C. foliis decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis: bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. Suppl. p. 232.*
- virgata*. 39. *C. foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis glandula petiolari pedicellata, pedunculis unifloris folio longioribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 66.*
- auriculata*. 40. *C. foliis duodecimjugis obtusis mucronatis: glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. Pluck. alm. t. 314. f. 4.*
- javanica*. 41. *C. foliis duodecimjugis oblongis obtusis glabris: glandula nulla. Cammel. b. amst. t. t. 111.*
- grandis*. 42. *C. foliis vigintijugis subholosericeis eglandulatis. Suppl. p. 230. Breyn. cent. t. 14.*

** *Chamaecristae.*

- Chamaecrista. 43. C. foliis multijugis: glandula petiolari pedicellata, stipulis ensiformibus. *Commel. b. amst. 1. t. 37.*
- glandulosa. 44. C. foliis multijugis multiglandulatis: stipulis subulatis. *Breyn. cent. 1. t. 24.*
- minifolia. 45. C. foliis multijugis linearibus: glandula bascos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis.
- flexuosa. 46. C. foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis. *Breyn. cent. 2. t. 23.*
- Crista. 47. C. foliis multijugis oblongis obtusis integerrimis: glandula inter foliola infima, pedunculis axillaribus. *Jacq. Collect. 1. p. 82.*
- nitida. 48. C. foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiusculo. *Hort. Cliffort. 1. t. 36.*
- procumbens. 49. C. foliis multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal. 5partitus. Petala 5: summo majore. Stamina longa: omnia foecunda. Legumen oblongum polyspermum.*

- bijuga. 1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Rumpf. amb. 4. t. 20.*
- pulcherri- 2. P. aculeis geminis. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. t. 120.*
ma.
- elata. 3. P. caule inermi. *Jacq. stirp. amer. 1. t. 175. f. 36.*

CUBAEA. *Cal. 5partitus, patens. Petala 5 subaequalia, unguiculata. Legumen ventricosum, oblique acuminatum.*

- paniculata. 1. C. foliis pinnatis: pinnis oppositis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 372. t. 143. f. 1.*
- trigona. 2. C. foliis pinnatis: pinnis alternis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 374. t. 143. f. 2.*

EPERUA. *Cal.* 4partitus. *Petal.* 1. calici infidens, lateribus basi convolutum. *Filament.* longissima, quorum 9 inferne coalita. *Germen* pedicellatum. *Legumen* coriaceum, falcatum,iloculare, 2valve, 3-4spermum.

falcata. 1. EPERUA. *Aubl. pl. guj. t. p. 369. t. 142.*

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* ispermum.

peruiferum. 1. MYROXYLON. *Suppl. p. 233. Hernand. mex. p. 51. ic. ex hoc balsamum peruvianum.*

516. CAESALPINIA. *Cal.* 5fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 181. f. 2, 3.*

Sappan. 2. C. caule aculeato, foliolis oblongis inaequilateris emarginatis. *Rumpf. amb. 4. t. 21.*

Crista. 3. C. caule arboreo, foliolis ovatis integris, floribus pentandris. *Plum. gen. t. 68.*

517. GUILANDINA. *Cal.* iphyllus, hypocrateriformis. *Petala* calicis collo inserta, subaequalia. *Legumen* rhomboideum iloculare. *Semina* ossa.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis: foliolis aculeis foliariis. *Rumpf. amb. 5. t. 48.*

- Bondu- 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-oratis: foliolis aculeis geminis.
cella. *Rheed. b. malab.* 2. t. 22.
- Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. *Rumpf. amb.* 5. t. 50.
- Moringa. 4. *G. inermis*, foliis subbipinnatis: foliolis inferioribus ternatis. *Mant. p.* 379. *Blackw. herb.* t. 386. *Polygama.*
- dioica. 5. *G. inermis*, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Du Hamet arbr.* 1. t. 103.

TRIGONIA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5 inaequalia: summum foveolis 2 notatum. *Stamina* inferne in vaginam coalita, quorum antherae 3-7 steriles. *Stigma* capitatum. *Caps.* 3gona, 3valvis,ilocularis, polyisperma.

- villosa. 1. *Tr. foliis subtus villosis-incanis.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 388. t. 149.
- laevis. 2. *Tr. foliis utrinque glabris.* *Aubl. pl. guj.* 1. p. 390. t. 150.

SCHOTIA. *Cal.* semiquinquefidus, coloratus, inferus, corolla minor: laciniis aequalibus. *Petala* 5 aequalia, calicis tubo imposita. *Legumen?* pedicellatum.

- speciosa. 1. *SCHOTIA.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 291. *Guajacum afrum.* *Walsh. herb.* t. 2. *Jacq. collect.* 1. p. 93. *Medicus Theodora speciosa monogr.* *Staunb.* 1786.

518. GUAJACUM. *Cal.* 5phyllus, inaequalis. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Caps.* 2-5 subsessiles, membranaceae, ispermae, introitum coalitae.

- officinale. 1. *G. foliolis bifugis.* *Srb. mus.* 1. t. 53. f. 2.
- sacrum. 2. *G. foliolis multijugis.* *Blackw. herb.* t. 370. f. 3. 4.

1. *dubium*. 3. *G. foliis conjugatis oblongo-lanceolatis. Forst. fl. austr. p. 33.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4phyllus. *Antherae* apice
afidae. Legumen carno-
sum, lunatum, ispermum.

cauliflora. 1. *C. trunco florifero, Rumpf. amb. 1. t. 62.*

ramiflora. 2. *C. ramis floriferis. Rumpf. amb. 1. t. 63. Banks t. IX.*

* *Specimen nondum satis definitum Manghas iconi illustrari curavit Banks t. X.*

CRUDIA. *Cal.* 4partitus oblique truncatus: tubo basi
 anterieus gibbo. *Cor.* o. *Filamenta* me-
 dio inflexa: dorso antheras gerentia.
Germen acinaciforme, hispidum, pedi-
 cellatum. *Stigma* incrassatum. *Legu-*
men ovatum, evalue, iloculare, 2-
 ispermum.

Schreberi. 1. *CRUDIA. Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 282.*

CYCLAS. *Cal.* 4partitus, patulus: tubo turbinato.
Cor. o. *Stil.* flexuosus. *Legumen*
 subrotundum, alatum, iloculare,
 ispermum.

spicata. 1. *C. foliis pinnatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 382. t. 147.*

aromatica. 2. *C. foliis simplicibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 384. t. 148.*

HIPPOMANICA. *Cal.* 4partitus. *Petala* 5 ovata.
Caps. 4locularis, polysperma.

sessilifolia. 1. *HIPPOMANICA. Molin. hist. nat. Chil. p. 104.*

GUJERA. *Cal.* 4dentatus, subcylindricus. *Petala* 5 parva. *Stamina* exserta. *Caps.* cylindrico-pentagona villosissima, ilocularis, subpentasperma. *Semina* pendula.

senega- I. GUJERA. *Jussieu gen. plant.* p. 320.
lentis.

CRISTARIA. *Cal.* 5dentatus, intus villosus. *Petala* 5 ovalia, calici inter dentes inserta. *Sem.* 1 nudum, 5angulare: angulis membranaceis.

coccinea. I. CRISTARIA. *Sonner. it. ind.* 2. p. 247. t. 140.

MARSANA. *Cal.* 5dentatus, inferus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ovalis, ilocularis; nucleo succulento.

purifolia. I. MARSANA. *Sonner. it. ind.* 2. p. 245. t. 139. an ad *Murrayam* referenda?

SONNERATIA. *Cal.* minimus, 4phyllus, extrinsecus villosus, inferus. *Petala* 5 lanceolata, reflexa. *Bacca* ovalis, villosa, multilocularis. *Sem.* solitaria, oblonga.

punctata. I. SONNERATIA. *Sonner. it. ind.* 2. p. 231. *Wampi* vel *Cookia punctata*.

1285. **CODON.** *Cal.* 10partitus, persistens; foliosis alternis brevioribus. *Cor.* campanulata rosida. *Nectarium* 10loculare: squamis 10. *Pericarpium* 2loculare, polyspermum.

Roycei. I. CODON. *Murray syst. veget. ed.* 12. p. 330.

CERATOSTEMA. *Cal.* rosidus, turbinatus. *Cor.* coriacea, tubuloso-cylindrica, 5fida. *Antherae* longissimae, 2furcae. *Caps.* infera, 5locularis, polysperma.

peruvia- 1. **CERATOSTEMA.** *Jussieu gen. plant.* p. 163.
num.

522. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 patula. *Filamenta* punctis glandulosis aspersa. *Caps.* 5 coactae, 5loculares, introrsum elasticae dehiscences.

albus. 1. *D. foliis pinnatis, caule simplici.* *Suppl.* p. 232. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 428.

capensis. 2. *D. foliis simplicibus, caule ramoso.* *Suppl.* p. 232.

523. **RUTA.** *Cal.* 5partitus. *Petala* (ut plurimum) concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Caps.* lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

graveo- 1. *R. foliis decompositis: foliolis lanceolatis, floribus lateralibus quadrifidis.* *Blackw. herb.* t. 7.

legitima. 2. *R. foliis tripinnatis: pinnulis sublinearibus.* *Jacq. Collect.* 1. p. 74. *Lobel. ic.* 54.

pinnata. 3. *R. foliis pinnatis trijugis: foliolis lanceolatis; impari serrato, petalis planis crenulatis.* *Suppl.* p. 232.

chalepen- 4. *R. foliis supradecompositis, petalis ciliatis.* *Mans.* p. 69.
sis. *Morif. hist. pl.* 2. t. 35. f. 8.

patavina. 5. *R. foliis ternatis sessilibus, petalis planis integris.* *Mich. gen.* t. 19.

linifolia. 6. *R. foliis lanceolatis indivisis, petalis planis integris.* *Bertr. mus.* 2. t. 73. β) *Buxb. ess.* 2. t. 28. f. 1. 2.

tuberculata. 7. *R. foliis lineari-lanceolatis; subtus caulibus capsulisque tuberculatis.* *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 86.

DECODON. *Cal.* 10dentatus. *Petala* 5 unguiculata.
Caps. globosa, 3locularis, 3valvis,
 polysperma.

aquaticus. I. DECODON. *Walt. flor. carol.* p. 137.

CANTUFFEA. *Flones* diclini.
Cal. 5fidus. *Petala* 5 lanceolata.

exosa. I. CANTUFFEA. *Bruc. trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub.* 5. app. p. 49.

524. **TOLVIFERA.** *Cal.* 5dentatus, campanulatus.
Petala 5: infimo maximo
 obcordato. *Stilus* 0.

Balsamum. I. TOLVIFERA. *Hernand. mex.* p. 53.

NICANDRA. *Cal.* turbinatus, coloratus, 4partitus.
Cor. 1petala 10fida. *Germen* annu-
 lo membranaceo cinctum. *Stigm.*
 peltatum, orbiculare, 6radiatum.
Bacca subrotunda, 6sulcata, 3lo-
 cularis, polysperma.

smara. I. NICANDRA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 394. t. 151.

URATEA. *Cal.* 5phyllus. *Petal.* 5. *Anther.* in cy-
 lindrum conjunctae. *Germen* 5angu-
 lare. *Stigm.* 5.

gujanensis. I. URATEA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 397. t. 152.

525. **HAEMATOXYLUM.** *Cal.* 5partitus. *Petala* 5.
Legumen lanceola-
 tum, 1loculare, 2-
 valve: valvis navi-
 cularibus, inaequa-
 libus.

sampechi. I. HAEMATOXYLUM. *Catesb. Car.* 3. t. 66.
 zium.

1260. PROSOPIS. *Cal. hemisphaericus, 4dentatus. Stigma simplex. Legumen inflatum, polyspermum.*

Spicigera. 1. PROSOPIS. Mant. p. 68. Burm. ind. 2. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal. spartitus. Cor. campanulata: petalis unguiculatis. Stigma capitato-verrucosum.*

paniculata. 1. CHALCAS. Mant. p. 68. Rumpf. amb. 5. 1. 17.

PETALOMA. *Cal. cyathiformis, 5dentatus. Petala 5, calici inter dentes inserta. Baccailocularis, 1-4sperma.*

myrtilloides. 1. P. pedunculis solitariis unifloris, foliis subsessilibus ovatis des. attenuatis basi obliquis. Sloan. hist. jam. 1. p. 78. 1. 187. f. 3.

Mouriri. 2. P. floribus corymbosis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis, baccis tetraspermis. Aubl. plant. guj. p. 452. 1. 182.

1341. MURRAYA. *Cal. spartitus. Cor. campanulata: nectario germen cingente. Bacca isperma.*

exotica. 1. MURRAYA. Mant. p. 563. Murray Comm. Goett. ad ann. 1788. c. 16.

326. ADENANTHERA. *Cal. 5dentatus. Petala 5, antheris apice exteriore glandulae globosae affixae. Legumen membranaceum.*

scandens. 1. A. foliis pinnatis glabris cirrhiferis. Forst. fl. austr. p. 33.

pavonina. 2. A. foliis decompositis utrinque glabris. Rumpf. amb. 3. 1. 109.

falcata. 3. A. foliis decompositis subtus tomentosis. Rumpf. amb. 3. 1. 112.

528. TRICHILIA. *Cal. subquinguedentatus. Petala*
5. Nectarium cylindricum,
ore antheras gerens. Caps.
glocularis, 3valvis. Sem. bac-
cata.

- hirta.** 1. *Tr. foliis pinnatis subhirsutis: pinnis intermediis majoribus. Jacq. stirp. amer. pict. p. 64.*
- spondioides.** 2. *Tr. foliis pinnatis subhirsutis: pinnis subdecemjugis; inferioribus majoribus, racemis axillaribus. Sloan. hist. jam. 2. p. 103. t. 210. f. 2. 3.*
- glabra.** 3. *Tr. foliis pinnatis glabris: foliolis extimis majoribus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 260. f. 35.*
- terminalis.** 9. *Tr. racemis terminalibus. Jacq. stirp. amer. p. 130.*
- pallida.** 4. *Tr. foliis pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris: filamentis villosis, capsulis bivalvibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 67.*
- moschata.** 5. *Tr. foliis pinnatis: pinnis alternis, racemis compositis: floribus subdecandris monopetalis, capsulis monospermis. Sloan. hist. jam. 2. p. 21. t. 166. f. 2.*
- spectabilis.** 6. *Tr. foliis pinnatis: foliolis obovatis, racemis axillaribus compositis. Forst. fl. austr. p. 33.*
- alliacea.** 7. *Tr. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. Forst. fl. austr. p. 33.*
- trifolia.** 8. *Tr. foliis ternatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 123.*

1306. TURRAEA. *Cal. 5dentatus. Petala 5. Necta-*
rium cylindricum, ore an-
theras gerens. Caps. 5coc-
ca. Sem. bina.

- virens.** 1. *T. foliis elliptico-lanceolatis, calicibus sericeo-villosis. Mant. p. 732. Smith. pl. ic. ined. 1. t. 10.*
- lanceolata.** 2. *T. foliis lanceolatis alternis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 361. t. 205. f. 1.*
- glabra.** 3. *T. foliis ovato-lanceolatis, petalis longissimis glabris. Cavanill. diff. bot. 7. p. 360. t. 204.*

- tomento- 4. *T. foliis ovatis tomentosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 364.*
 sa. t. 205. f. 2.
- sericea. 6. *T. foliis utrinque villosis, calicibus pedunculisque tomen-*
 tosis. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 12.*
- maculata. 7. *T. foliis nudis, calicibus glabris ciliatis. Smith ic. pl. ined. 1.*
 t. II.
- pubes- 5. *T. foliis ovatis subintegerrimis membranaceis pubescentibus,*
 cens. floribus umbellatis. *Flem. n. aff. Stockb. 1788. t. 10. f. 3.*

SANDORICUM. *Cal. 5dentatus. Petala 5 linearia.*
Nectarium 10dentatum, in den-
tibus antheras gerens. Drupa
sphaerica: nucibus 5, basi 2-
valvibus, ispermis.

indicum. 1. **SANDORICUM.** *Cavanill. diff. bot. 7. p. 359. t. 202. 203.*

521. SWIETENIA. *Cal. 5fidus. Petala 5. Necta-*
rium cylindricum, ore an-
theras gerens. Caps. 5locu-
laris, lignosa, basi dehiscens.
Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. **SWIETENIA.** *Cattib. Car. 2. t. 81.*

EKEBERGIA. *Cal. 4partitus. Petala 4. Nectarium*
fertiforme, cingens germen. Bacca
5sperma. Sem. oblonga.

caspenfis. 1. **EKEBERGIA.** *Sparrmann aff. Stockb. 1779. p. 282. t. 9.*

527. MELIA. *Cal. 5dentatus. Petala 5. Nectarium*
cylindricum, ore antheras gerens.
Drupa 5locularis: loculis 1pyrenis.

Azeda- 1. *M. foliis bipinnatis: foliolis planis. Cavanill. diff. bot. 7.*
 rach. t. 207.

sempervi- 2. *M. foliis bipinnatis: foliolis rugosiusculis subseptenis. Comm.*
 rens. *b. amst. 1. t. 76.*

3. *M.*

- Subia. 3. *M. foliis bipinnatis: pinnulis acutis serratis; terminali majore. Cavanill. diff. bot. 7. p. 364.*
- Azadirachta. 4. *M. foliis pinnatis. Burm. zeyl. t. 15.*
- Koetjape. 5. *M. foliis ternis. Burm. ind.*

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5phyllus. Petala 5.
Nectarium 10phyllum, germen tegens.
Caps. 5locularis.

* *foliis simplicibus.*

- simplex. 1. *Z. foliis sessilibus cylindricis. Mant. p. 68. Forsk. fl. aeg. arab. ic. t. 12. B.*
- cordifolium. 2. *Z. foliis oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.*

** *foliis conjugatis.*

- Fabago. 3. *Z. foliis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. Knorr del. hort. 2. t. C. Theca baccans.*
- coccineum. 4. *Z. foliis petiolatis: foliolis cylindricis carnosis laevibus. Forsk. fl. aeg. arab. ic. t. 11.*
- album. 5. *Z. foliis petiolatis: foliolis clavatis carnosis arachnoides incanis. Mant. p. 379. Forsk. fl. aeg. arab. ic. t. 12. f. A.*
- maculatum. 12. *Z. foliis petiolatis: foliolis linearilanceolatis. Ats. hort. Kew. 2. p. 60.*
- Morysana. 6. *Z. foliis subpetiolatis: foliolis obovatis, caule fruticoso. Mant. p. 379. Burm. afr. t. 3. f. 2.*
- microphyllum. 7. *Z. foliis subpetiolatis: foliolis ovalibus minutis, capsulis emarginatis. Suppl. p. 232.*
- sessilifolium. 8. *Z. foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. Burm. afr. t. 2. f. 1. β) Burm. afr. t. 3. f. 1.*
- spinosum. 9. *Z. foliis sessilibus: foliolis linearibus carnosis supra planis, caule fruticoso. Burm. afr. t. 5.*
- aestuans. 10. *Z. foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.*
- arborescens. 11. *Z. foliis pinnatis, caule arboreo. Sp. pl. p. 1673. Jacq. stirp. amer. pict. t. 124.*

GILBERTIA. *Cal.* 4-5dentatus persistens inferus.
Petala 4-5. *Stamina* 8-10 basi
 coalita. *Caps.* ovata, coriacea
 4locularis: loculis 1-2spermis.

decandra. 1. *G. foliis alternis lanceolatis glabris integerrimis, floribus axil-
 laribus racemosis. Cavanill. diff. bot. 7. p. 367. t. 211.
 Quivisia decandra.*

ovata. 2. *G. foliis ovatis alternis integerrimis, floribus subsessilibus.
 Cavanill. diff. bot. 7. p. 368. t. 212.*

hetero- 3. *G. foliis ovatis integris pinnatifidisve. Cavanill. diff. bot. 7.
 phylla. p. 368. t. 214.*

oppositi- 4. *G. foliis oppositis ovatis integerrimis. Cavanill. diff. bot. 7.
 folia. p. 368. t. 214.*

529. QUASSIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
 5phyllum. *Baccae* 5 distantes
 ispermae, iloculares.

excelsa. 1. *Q. floribus hermaphroditis pentandris, foliis impari-pin-
 natis: foliolis oppositis petiolatis, petiolis nudis. Swartz
 nov. pl. gen. et sp. p. 67. n. act. Stockb. 1788. t. 8.*

amara. 2. *Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis
 oppositis sessilibus, petiolo articulado alato, floribus race-
 mosis. Amoen. acad. 6. p. 429. ic. Suppl. p. 235.*

Simaru- 3. *Q. floribus monoicis, foliis abrupte pinnatis: foliolis alter-
 ba. nis subpetiolatis, petiolo nudo, floribus paniculatis.
 Suppl. p. 234. Aubl. pl. guj. 2. t. 331. 332. Gaertn. de
 fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 1.*

657. OCHNA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Ambe-
 rae* subsessiles. *Baccae* 2-3recep-
 taculo incrassato subrotundo
 carnoso insertae, iloculares.

squarrosa. 1. *O. racemis lateralibus. Burm. zeyl. t. 56. β) Pluckn. alm.
 t. 263. f. 1. 2.*

Jabotapi- 2. *O. racemis terminalibus, petalis calice triplo majoribus,
 ta. drupis receptaculo immerfis. Plum. ic. 153. Gaertn. de
 fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 2.*

3. *O.*

nitida. 3. O. calice corollae aequali, drupis receptaculo superimpositis, foliis ellipticis serratis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 67.*

1130. SCHINUS. *Flores dioici. Cal. 5fidus. Petala 5.*
♀. *Bacca 3cocca.*

Molle. 1. Sch. foliis pinnatis: foliolis serratis; impari longissimo, petiolis aequalibus.

Huygan. 2. Sch. foliis pinnatis: foliolis serratis petiolatis; impari brevissimo. *Molin. hist. nat. Chil. p. 145.*

Areira. 3. Sch. foliis pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus. *Feuill. per. 3. t. 30.*

1024. KLEINHovia. *Cal. 5phyllus. Petala 5. Nectarium campanulatum, columnae infidens, stamiferum. Caps. inflata, 5lobata, 5angularis.*

Hospita. 1. KLEINHovia. *Cavanill. diff. 5. t. 146. an potius ad monadelphas referenda, aut dodecandras?*

531. FAGONIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5 cordata. Caps. 5locularis, 10valvis: loculis ispermis.*

hispanica. 1. F. inermis.

scabra. 2. F. foliis ternatis oppositis scabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 88.*

cretica. 3. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus.

arabica. 4. F. spinosa, foliolis linearibus convexis.

indica. 5. F. foliis simplicibus ovalibus, spinis geminis. *Mant. p. 238. Burm. ind. t. 34. f. 1.*

532. TRIBULUS. *Cal. 5partitus. Petala 5 patentia. Stil. o. Noces 5 aut plures coadunatae: loculis transversis.*

maximus. 1. Tr. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis. *Brown. jam. t. 132. f. 3.*

2. Tr.

- lanuginosus. 2. *Tr. foliis subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus: Mant. p. 380. Burm. zeyl. t. 106. f. 1.*
- terrestris. 3. *Tr. foliis subsexjugis subaequalibus, seminibus quadricornibus. Lob. ic. 2. p. 84. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 2.*
- pentandrus. 4. *Tr. foliis subseptemjugis subaequalibus, floribus pentandris. Forsk. fl. aeg. arab. p. 88.*
- cistoides. 5. *Tr. foliis octojugis subaequalibus. Plackn. alm. t. 64.*

534. THRYALLIS. *Cal. 5partitus. Petala 5. Caps. 3cocca.*

brasiliensis. I. THRYALLIS. *Margr. bras. 79. f. 3.*

535. LIMONIA. *Cal. 3-5fidus. Petala 3-5. Filamenta 6-10. Bacca 3locularis. Sem. solitaria, pulpae involuta.*

- monophylla. 1. *L. foliis simplicibus, spinis solitariis. Mant. p. 732. Burm. zeyl. t. 65. f. 2.*
- lucida. 2. *L. inermis, foliis simplicibus, pedunculis axillaribus. Forst. fl. austr. p. 33.*
- trifoliata. 3. *L. foliis ternatis, spinis geminis. Mant. p. 732. Burm. ind. t. 35. f. 1.*
- dulcis. 4. *L. foliis ternatis, spinis solitariis. Sonner. it. nov. Guin. p. 102. t. 63.*
- pentaphylla. 5. *L. inermis, foliis subquinatis. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 24.*
- acidissima. 6. *L. foliis pinnatis, spinis solitariis. Mant. p. 380. Rumpf. amb. 2. t. 43. an ad Crotaevam amandanda?*
- minuta. 7. *L. inermis, foliis pinnatis, racemis corymbosis terminalibus. Forst. fl. austr. p. 33.*
- pufilla. 8. *L. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 58. f. 4. an distincta species?*

GAERTNERA. *Cal.* 5partitus, persistens. *Petala* 5 subaequalia, patula: margine lacero-ciliata. *Filamenta* basi levissime coalita. *Germen* superum, 3dentatum. *Stil.* lateralis, incurvus, persistens. *Caps.* 4alata, 4ocularis, 4isperma.

Indica. 1. **GAERTNERA.** *Schreb. gen. pl. Linn. 1. p. 290. - Sommer, in ind. 2. p. 238. t. 135.*

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10. horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Caps.* 5valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

Hypopithys. 1. *M.* floribus lateralibus ostendis: terminali decandro. *Flor. dan. 1. 232.*

uniflora. 2. *M.* caule unifloro; flore decandro. *Catesb. Car. 1. t. 36.*

AQUILARIA. *Cal.* turbinatus, coriaceus, semiquinquepartitus. *Nectarium* urceolatum, 10fidum, stamina gerens. *Caps.* pyriformis, lignosa, 2valvis, 2ocularis.

ovata. 1. **AQUILARIA.** *Cavanill. diss. bot. 7. p. 377. t. 224.*

1307. DIONAEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 4ocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. 1. **DIONAEA.** *Ellis nov. act. Ups. 1. t. 8. Folia bifida, radicalia, ciliata, conduplicanda, irritabilia, insecta, quibus continguntur, incarcerationia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Caps.* 4-5locularis, columnaris infera, angulis dehiscens. *Sem.* numerosa, minuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

repens. 1. *J. repens*, foliis ovato-oblongis. *Rheed. b. mal.* 2. t. 51. (P) *Jussieu* adscendens. *Mant.* p. 69.

diffusa. 2. *J. repens*, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 210.

tenella. 3. *J. glabra*, floribus sessilibus, foliis oppositis linearilanceolatis. *Burm. ind.* t. 34. f. 2.

peruviana. 4. *J. erecta*, pedunculis foliosis. *Fenil. per.* t. 11.

pubescens. 5. *J. erecta* villosa, floribus sessilibus.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

suffruticosa. 6. *J. erecta* villosa, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 381. *Rumpf. amb.* 6. t. 41. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 31. f. 9.

erecta. 7. *J. erecta* glabra, floribus sessilibus. *Mant.* p. 381. *Plum. ic.* 175. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 3. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 31. f. 9.

inclinata. 8. *J. erecta* glabra, floribus pedunculatis. *Suppl.* p. 235.

edulis. 9. *J. caulibus* prostratis, foliis ovatis longe petiolatis marginopinnato-serratis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 210.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* calice colorato maximo.

coccinea. 1. *HEISTERIA.* *Sp. pl.* p. 1663. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 122.

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5fidus filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5angularis.

indica. 1. *QUISQUALIS.* *Burm. ind.* t. 28. f. 2. et t. 35. f. 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida. *Nux* supera corticata, ilocularis.

cotinifolia. 1. *D. floribus* quinquefidis decandris, foliis obovatis. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 3. t. 39. f. 3.

2. *D.*

- laurifolia. 2. *D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. Jacq. collect. 1. p. 146.*
- disperma. 3. *D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis enerviis. Forst. fl. austr. p. 33.*
- octandra. 4. *D. floribus quadrifidis octandris. Mant. p. 69. Burm. ind. 1. 33. f. 2.*

544 MELASTOMA. *Cal. 4-5fidus, campanulatus. Petala 4-5, calici inserta. Bacca 2-slocularis, calice obvoluta, polysperma.*

** floribus dodecandris.*

- patens. 1. *M. foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, racemis terminalibus patulis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

*** floribus decandris.*

† foliis trinerviis.

- glabrum. 2. *M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, calicibus circumscissis. Forst. fl. austr. p. 34.*
- longifolium. 3. *M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 432. 2. 170.*
- asperum. 4. *M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. Rumpf amb. 4. 2. 71.*
- holosericeum. 5. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis: spicis bipartitis. Pluckn. mans. 4. 2. 250. f. 2.*
- strigosum. 6. *M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis. Suppl. p. 236.*
- quadrangulare. 7. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nervis coloratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- ornatum. 8. *M. foliis integris rigidis: supra setis adpressis; subtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capsulis hispidis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- trinervium. 9. *M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo simplicifido terminali. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Caps.* 4-5locularis, columnaris infera, angulis dehiscens. *Sem.* numerosa, minuta.

* *floribus pentapetalis decandris.*

repens. 1. *J. repens*, foliis ovato-oblongis. *Rheed. b. mal.* 2. t. 51. p. Jussieu ascendens. *Mant.* p. 69.

diffusa. 2. *J. repens*, foliis lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 210.

tenella. 3. *J. glabra*, floribus sessilibus, foliis oppositis linearilanceolatis. *Burm. ind.* t. 34. f. 2.

peruviana. 4. *J. erecta*, pedunculis foliosis. *Fenil. per.* t. 11.

pubescens. 5. *J. erecta* villosa, floribus sessilibus.

** *floribus tetrapetalis octandris.*

suffruticosa. 6. *J. erecta* villosa, floribus pedunculatis. *Mant.* p. 381. *Rumpf. amb.* 6. t. 41. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 31. f. 9.

erecta. 7. *J. erecta* glabra, floribus sessilibus. *Mant.* p. 381. *Plum. ic.* 175. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 3. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 31. f. 9.

inclinata. 8. *J. erecta* glabra, floribus pedunculatis. *Suppl.* p. 235.

edulis. 9. *J. caulibus* prostratis, foliis ovatis longe petiolatis marginibus pinnatis serratis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 210.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupa* calice colorato maximo.

coccinea. 1. *HEISTERIA.* *Sp. pl.* p. 1663. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 122.

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5fidus filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5angularis.

indica. 1. *QUISQUALIS.* *Burm. ind.* t. 28. f. 2. et t. 35. f. 2.

540. DAIS. *Involucrum* 4phyllum. *Cor.* 4-5fida. *Nux* supera corticata, ilocularis.

cotinifolia. 1. *D.* floribus quinquefidis decandris, foliis obovatis. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 3. t. 39. f. 3.

2. *D.*

- laurifolia. 2. *D. floribus quinquefidis decandris, foliis lanceolatis. Jacq. collect. 1. p. 146.*
- disperma. 3. *D. floribus octandris decandrisque, foliis ovato-lanceolatis acuminatis cernuiis. Forst. fl. austr. p. 33.*
- octandra. 4. *D. floribus quadrifidis octandris. Mant. p. 69. Burm. ind. 2. 33. f. 2.*

544 MELASTOMA. *Cal. 4-5fidus, campanulatus. Petala 4-5, calici inserta. Bacca 2-5locularis, calice obvolura, polysperma.*

** floribus dodecandris.*

- patens. 1. *M. foliis trinerviis subdenticulatis cordatis hirsutis, racemis terminalibus patulis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

*** floribus decandris.*

1 foliis trinerviis.

- glabrum. 2. *M. foliis integerrimis elliptico-lanceolatis scabris, calicibus circumscissis. Forst. fl. austr. p. 34.*
- longifolium. 3. *M. foliis integerrimis lanceolatis glabris superne quaternis paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 432. 2. 270.*
- asperum. 4. *M. foliis integerrimis lanceolatis scabris. Rumpf amb. 4. 2. 71.*
- holosericeum. 5. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis: spicis bipartitis. Pluckn. mans. 4. 2. 250. f. 2.*
- strigosum. 6. *M. foliis integerrimis strigosis ovatis, floribus solitariis. Suppl. p. 236.*
- quadrangulare. 7. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glabris: nerviis coloratis, ramis quadrangulis, racemo stricto terminali. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- ornatum. 8. *M. foliis integris rigidis: supra setis adpressis; subtus incanis, umbella quadrifida terminali pauciflora, capsulis hispida. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*
- trinervium. 9. *M. foliis integris glabris oblongis utrinque attenuatis, racemo simpliciusculo terminali. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.*

- ramiflorum. 10. *M. foliis integris ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, floribus pedunculatis subconfertis.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.
- bivalve. 11. *M. foliis integris ovatis obtusis, corymbis terminalibus trifloris.* Aubl. pl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. a.
- trivalve. 12. *M. foliis integris linearibus acutis, corymbis terminalibus trifloris.* Aubl. pl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. b.
- Cacatin. 13. *M. foliis ovato-oblongis acutis glabris, ramis tetragonis.* Aubl. pl. guj. 1. p. 437. t. 173.
- procerum. 14. *M. arborum, foliis subdenticulatis glabris, racemis terminalibus: spicis simplicibus erectis; calicibus truncatis.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.
- rigidum. 15. *M. foliis subdenticulatis ovatis subcordatis rigidis postierus scabris, paniculis terminalibus ferrugineo-purpatis.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.
- scandens. 16. *M. foliis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo terminali: spicis subsecundis, caule scandente.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.
- montanum. 17. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabriusculis, racemo terminali: spicis patulis; petalis retusis, calicibus truncatis.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.
- Acinodendron. 18. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.* Planch. mont. 4. t. 159. f. f.

†† foliis triplinerviis.

- grossula-rioides. 19. *M. foliis denticulatis ovatis acuminatis.* Planch. alm. t. 249. f. 4.
- cinnamomifolium. 20. *M. foliis subintegerrimis lanceolatis acuminatis.* Jacq. coll. 2. p. 111. t. 6. f. 2.
- sessilifolium. 21. *M. foliis integerrimis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.* Brown. jam. t. 24. f. 1. 2.
- prasinum. 22. *M. foliis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima.* Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 69.

TTT foliis quinque-nerviis.

- crispatum. 23. *M. foliis integerrimis quaternis, ramis crispatis.* Remy. omb. 5. t. 35.
- grossum. 24. *M. foliis integerrimis subcordatis scabris.* Suppl. p. 236.

- laevigatum. 25. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus. Sloan. bist. jama. 2. t. 197. f. 1.*
- alatum. 26. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis subsessilibus tomentoso-incanis, racemis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. 1. p. 410. t. 158.*
- succosum. 27. *M. foliis integerrimis ovatis acutis supra asperis subtus tomentoso-incanis petiolatis; floribus congestis axillaribus subsessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 418. t. 162.*
- arborescens. 28. *M. foliis integerrimis ovatis glabris rigidis, petiolatis, racemis axillaribus oppositis. Aubl. pl. guj. 1. p. 420. t. 163.*
- malabathricum. 29. *M. foliis integerrimis lanceolato-ovatis scabris. Burm. zeyl. t. 73.*
- flavescens. 30. *M. foliis integerrimis ovato-oblongis petiolatis, supra flavescens subtus incanis, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 423. t. 164.*
- villosum. 31. *M. foliis integerrimis ovatis acutis hirsutis sessilibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 428. t. 168.*
- Taniboa. 32. *M. foliis integerrimis ovatis acutis glabris petiolatis alternis, floribus sessilibus spicatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 448. t. 178.*
- Tamonea. 33. *M. foliis integris oblongo-lanceolatis acutis subtus tomentoso-incanis, racemis compositis terminalibus: racemulis brachiatis; bracteis geminis. Aubl. pl. Guj. p. 441. t. 175.*
- albicans. 34. *M. foliis integris ovatis acutis supra glabris subtus tomentosis albidis ferrugineis, racemis terminalibus erectis; floribus confertis sessilibus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- splendens. 35. *M. foliis integris oblongis acuminatis utrinque glabris supra nitidis, paniculis terminalibus erectis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- strigillosum. 36. *M. foliis subdenticulatis subcordatis acuminatis supra strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus solitariis: floribus pedicellatis confertis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- argenteum. 37. *M. foliis subdenticulatis ovatis glabris subtus tomentosis candidis, paniculis terminalibus patentibus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- rubescens. 38. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis subpilosis petiolatis, caule ramisque hispidis. Aubl. pl. guj. 1. p. 402. t. 154.*

- racemosum. 39. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis ciliatis petiolatis. floribus sessilibus racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. l. p. 406. t. 156.*
- rufescens. 40. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis sessilibus, floribus congestis racemosis terminalibus. Aubl. pl. guj. l. p. 408. t. 157.*
- grandiflorum. 41. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis pilosis petiolatis; corymbis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. l. p. 414. t. 160.*
- rubrum. 42. *M. foliis subdenticulatis cordatis acuminatis subsessilibus tomentosis, floribus solitariis termpise axillaribus. Aubl. pl. guj. l. p. 416. t. 161.*
- spicatum. 43. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis utrinque ferrugineo-pilosis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque. Aubl. pl. guj. l. p. 423. t. 165.*
- agreste. 44. *M. foliis subdenticulatis ovato-oblongis acutis villosis petiolatis, paniculis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. l. p. 425. t. 166.*
- scandens. 45. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis hirsutis petiolatis, corymbis terminalibus trifloris. Aubl. pl. guj. l. p. 435. t. 172.*
- Tococa. 46. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis pilosis petiolatis: petiolis inflatis perforatis, spica terminali verticillata. Aubl. pl. guj. l. p. 438. t. 174.*
- scabrosum. 47. *M. foliis denticulatis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis. Brown. jam. t. 24. f. 3.*
- hirtum. 48. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis, caule hispida. Sloan. hist. jam. 2. t. 197. f. 2.*
- impetiolare. 49. *M. foliis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis subtus tomentoso-ferrugineis, paniculis terminalibus axillaribusque erectis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- coriaceum. 50. *M. foliis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis, ramis petiolisque strigosis, ramis paniculae tetragonis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*
- alatum. 51. *M. foliis serrato-denticulatis oblongis coriaceis subtus ferrugineo-tomentosis, paniculis terminalibus patentibus: floribus sessilibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 70.*

- Tibouchina.** 52. *M. foliis ferrulatis ovato-acutis rigidis petiolatis squamulosis, floribus axillaribus solitariis, terminalibus corymbatis. Aubl. pl. guj. 1. p. 446. t. 177.*
- Majeta.** 53. *M. foliis ferrulatis ovatis acutis pilosis rufescentibus, subpetiolatis basi tumidis, floribus sessilibus axillaribus solitariis. Aubl. pl. guj. 1. p. 443. t. 176.*
- parviflorum.** 54. *M. foliis ferrulatis ovato-oblongis glabris petiolatis, paniculis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 433. t. 171.*
- fragile.** 55. *M. foliis ferratis reticulatis, floribus secundis sessilibus racemosis. Suppl. p. 236. Sloan. hist. jam. 2. t. 196. f. 1.*
- elegans.** 56. *M. foliis crenatis cordatis villosis petiolatis; corymbis terminalibus axillaribusque. Aubl. pl. guj. 1. p. 427. t. 167.*

*** *floribus octandris.*

† *foliis trinerviis.*

- octandrum.** 57. *M. foliis integerrimis ovatis glabris margine hispide.*
- fasciculata.** 58. *M. foliis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis; floribus breviter pedunculatis confertis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- angustifolium.** 59. *M. foliis integris lineari-lanceolatis subtus incanis, ramis virgatis, panicula terminali: floribus erectis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- purpurea.** 60. *M. foliis integris oblongis acutis strictis glaberrimis, racemis lateralibus patulis, floribus distinctis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- alpinum.** 61. *M. foliis integris ovatis coriaceis glabris, pedunculis simplicibus trichotomis: floribus distinctis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- hirtellum.** 62. *M. foliis margine hispido-pilosis, pedunculis brevissimis axillaribus trifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- microphyllum.** 63. *M. foliis subdenticulatis ovatis obtusis supra hispidis subtus tomentosis, pedunculis trifidis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*
- hirsutum.** 64. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunculis axillaribus trifloris divaricatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*
- glabratum.** 65. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

capillare. 66. *M. foliis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunculis capillaribus trifloris axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

rubens. 67. *M. foliis denticulatis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemis terminalibus: floribus confertis dioicis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

micranthum. 68. *M. foliis denticulatis oblongis acutis glabris, racemis axillaribus reclinatis: floribus acuminatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 71.*

†† foliis triplinerviis.

virgatum. 69. *M. foliis integris ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

elaeagroides. 70. *M. foliis integris lato-lanceolatis, subtus albido-tomentosis, pedunculis terminalibus trichotomis: floribus solitariis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

TTT foliis quinquenerviis.

discolor. 71. *M. foliis integerrimis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Jacq. stirp. amer. pl. t. 125.*

hispidum. 72. *M. foliis subdenticulatis ovatis acutis supra strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panicula terminali divaricata. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

umbrosum. 73. *M. foliis denticulatis lato-ovatis utrinque hirtis, ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus: ramis petiolisque hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

pilosum. 74. *M. foliis denticulatis oblongis acutis subtus hirsutis, racemis lateralibus hirsutis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

aquatium. 75. *M. foliis cordatis acutis crenulatis supra hirtis subtus laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. Aubl. pl. guj. p. 430. t. 169.*

**** floribus tetrandris.

tetrandrum. 76. *M. foliis integris trinerviis oblongis acuminatis basi emarginatis glabris convexiusculis, racemo erecto terminali. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 72.*

CACUCIA. *Cal.* campanulatus, 5dentatus, deciduus. *Petala* 5. *Bacca* subquinquangularis, utrinque acuta, isperma, coccinea. I. CACUCIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 456. t. 179.

MURIRI. *Cal.* 5dentatus. *Petala* 5 carnosae. *Filamenta* 10, quorum 5 corolla longiora. *Bacca* globosa, infera, 5locularis, 4-sperma.

gujanensis. I. MURIRI. *Aubl. pl. guj.* I. p. 453. t. 180.

TRISTEMMA. *Cal.* 5fidus, semisuperus, bifariam ciliatus. *Petala* 5unguiculata. *Bacca* ovata, compressa, 5locularis.

mauritia- I. TRISTEMMA. *Jussieu gen. plant.* p. 329.
num.

545. KALMIA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus 5plicato. *Caps.* 5locularis, polysperma.

latifolia. 1. *K. foliis ovatis, corymbis terminalibus.* *Trew. Ebrēt.* t. 38. f. 1.

polifolia. 2. *K. foliis lanceolatis revolutis, corymbis terminalibus spicatis.* u. *Wangenheim Schr. berl. Naturf.* 8. p. 129. t. 5.

glauca. 3. *K. foliis oblongis laevigatis margine revolutis, corymbis terminalibus, ramulis ancipitibus.* *Ait. hort. Kew.* 2. p. 64. t. 8.

angustifolia. 4. *K. foliis lanceolatis, corymbis lateralibus.* *Trew. Ebrēt.* t. 38. f. 2.

hirsuta. 5. *K. foliis lanceolatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis.* *Walt. flor. carol.* p. 131.

546. LEDUM. *Cal.* 5fidus. *Cor.* plana, 5partita. *Caps.* 5locularis basi dehiscens.

palustre. 1. *L. foliis linearibus, staminibus decem corolla longioribus.* *Linn. diss.* 1775.

- groenlandicum. 2. *L. foliis ovalibus, flaminibus decem corolla brevioribus.* Retz. *fl. scand. prodr.* p. 436. *Flor. dan.* 1. 567.
- latifolium. 3. *L. foliis ovatis integerrimis, floribus pentandris.* Jacq. *coll.* 2. p. 308. *pl. rar. ic. cens.* 2. 1. 36.

548. RHODODENDRUM. *Cal.* 5partitus. *Cor.* (saepe) infundibuliformis. *Stam.* decidua. *Capf.* 5locularis, polysperma.

- ferrugineum. 1. *Rh. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.* Jacq. *fl. austr.* 3. 1. 255.
- dauricum. 2. *Rh. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis.* Pallas *fl. ross.* 1. 32.
- chrysanthum. 3. *Rh. foliis oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa.* Suppl. p. 237. Pallas *flor. ross.* 1. 30.
- caucasicum. 4. *Rh. foliis ovatis scabris margine inflexis subtus tomentosis, umbellis terminalibus: bracteis elongatis.* Pallas *fl. ross.* 1. 31.
- hirsutum. 5. *Rh. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.* Jacq. *fl. austr.* 1. 1. 98.
- Chamaecitrus. 6. *Rh. foliis ciliatis subtus leprosis, corollis rotatis.* Jacq. *fl. austr.* 3. 1. 217.
- camtschaticum. 7. *Rh. foliis ciliatis utrinque glabris, corollis hypocrateriformibus.* Pallas *flor. ross.* 1. 33.
- ponticum. 8. *Rh. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.* Jacq. *pl. rar. ic. cens.* 1. 1. 79.
- maximum. 9. *Rh. foliis nitidis ovalibus obtusis venosis: margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.* Carseb. *car.* 3. 1. 17. f. 2. Gaeren. *de fr. et sem. cens.* 4. 1. 63. f. 6.
- Rhodora. 10. *Rh. corollis tripetalis.* Sp. *pl.* p. 561. *Rhodora.* du Hamet *sem. app.* 10. 1. 27. f. 2. *nonne distinctum genus?*

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* magis minusve ovata: ore 5fido.
Caps. 5locularis. *Sem.* pauca.

- tetragona. 1. *A.* pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *Flor. lapp. s. i. f. 4.*
- hypnoides. 2. *A.* pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Flor. dan. s. 10.*
- ecrea. 3. *A.* pedunculis axillaribus diphyllis unifloris, foliis alternis ovatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- caerulea. 4. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. *Flor. dan. s. 57.*
- mariana. 5. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. s. 58.*
- fasciculata. 6. *A.* pedunculis aggregatis, foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- ostandra. 7. *A.* pedunculis aggregatis, corollis cylindricis quadrifidis, foliis alternis ovato-lanceolatis integris membranaceis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- jamaicensis. 8. *A.* pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis, foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris membranaceis subtus cinereis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 73.*
- ferruginea. 17. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, foliis ellipticis integerrimis subtus squamoso-fariolis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 67.*
- polifolia. 9. *A.* umbellis terminalibus paucifloris, corollis ovatis nutantibus, foliis alternis lineari-lanceolatis revolutis. *Flor. dan. s. 54.*
- ferruginosa. 18. *A.* floribus aggregatis axillaribus terminalibusque, foliis rotundatis margine revolutis subtus ferrugineis. *Walt. flor. carol. p. 138. an distincta a ferruginea?*
- nitida. 19. *A.* pedunculis aggregatis axillaribus, foliis alternis lanceolato-ovatis integris perennantibus. *Walt. flor. car. p. 137.*
- Catebati. 20. *A.* racemis ovatis axillaribus, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferrulatis perennantibus. *Walt. fl. carol. p. 137.*

- reticulata. 21. *A. racemis ovatis axillaribus, foliis ovatis acuminatis crenulatis alternis petiolatis subtus reticulatis perennantibus. Walt. flor. carol. p. 138.*
- japonica. 10. *A. racemis paniculatis: floribus subcylindricis bracteatis, foliis ellipticis reflexis apice serratis. Thunb. fl. jap. p. 181.*
- paniculata. 11. *A. racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis. Catesb. car. 2. t. 43.*
- arbores. 12. *A. racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis. Catesb. Car. 1. t. 71.*
- racemosa. 13. *A. racemis secundis bracteatis, corollis gibboso-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.*
- caliculata. 14. *A. racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. Buxb. comm. Petrop. 1. t. 8. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 63. f. 5.*
- anastomosans. 15. *A. racemis confertis foliaceis, foliis ovatis subserratis: subtus anastomosibus punctatis. Suppl. p. 237.*
- rupeltris. 16. *A. racemis simplicissimis, bracteatis, corollis campanulatis, foliis oblongis alternis serrulatis. Suppl. p. 237.*
- lucida. 17. *A. racemis axillaribus solitariis: floribus pendulis subcylindricis, foliis integerrimis crenulatisque lanceolatis. Jacq. collect. 1. p. 95.*

550. EPIGAEA. *Cal. exterior 3phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Capf. 5locularis.*

- repens. 1. *E. foliis cordato-ovatis integris planis asperis, corollis cylindricis. Pluckn. alm. t. 107. f. 1.*
- cordifolia. 2. *E. foliis cordatis subrotundis serratis convexis hispidis rigidis, corollis ovatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 73.*

551. GUALTHERIA. *Cal.* 2plex exterior 2phyllus, interior 5fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capf.* 5locularis, vestita calice baccato colorato, polysperma.

procumbens. 1. *G.* caule procumbente. *du Hamel arbr.* 1. t. 113. *Gaertn. de fr. et sem. cont.* 4. t. 63 f. 8.

antipoda. 2. *G.* foliis sparsis subrotundis serrato-dentatis, caule fruticoso diffuso. *Forst. fl. austr.* p. 34.

552. ARBUTUS. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ovata: ore 5fido basi pellucida. *Bacca* 5locularis, supera, polysperma.

Unedo. 1. *A.* caule arboreo, foliis glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polypermis. *Suppl.* p. 238. *Knorr. del. hort.* 1. t. E. 1. a. *Gaertn. de fr. et sem. cont.* 4. t. 59 f. 4.

laurifolia. 2. *A.* caule arboreo, foliis oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 238.

Andrachne. 3. *A.* caule arboreo, foliis glabris integerrimis serratisque, baccis polyspermis. *Ehret act. angl.* 1767. t. 6.

ferruginea. 4. *A.* caule arborecente, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.

mucronata. 5. *A.* caule fruticoso, foliis alternis ovatis serratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 239.

pumila. 6. *A.* caulibus diffusis, foliis alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 239.

aradiensis. 7. *A.* caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

alpina. 8. *A.* caulibus procumbentibus, foliis rugosis serrulatis, pilosociliatis. *Flor. dan.* t. 73.

Uva ursi. 9. *A.* caulibus procumbentibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus reticulatis. *Flor. dan.* t. 33.

1391. INOCARPUS. *Cal.* 2fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* serie duplici. *Drupa* isperma.

edulis. 1. INOCARPUS. *Suppl. p.* 239. *Forst. char. gen. t.* 33. *Ramph. amb. 1. t.* 65.

STRIGILIA. *Cal.* 5screnatus. *Cor.* 5partita. *Stam.* basi coalita. *Stigm.* 3. *Caps.* 6locularis.

racemosa. 1. STRIGILLA. *Cavan. diff. bot. 7. p.* 358. *t.* 201.

553. CLETHRA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Stigma* 3fidum. *Caps.* 3locularis, 3valvis.

alnifolia. 1. *Cl.* fruticosa, racemis spicatis. *Jungb. pl. ic. cent. 1. t.* 32. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.* 62. *f.* 2.

paniculata. 2. *Cl.* fruticosa, floribus paniculatis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 73.

arborea. 3. *Cl.* arborea, racemis spicatis, calicibus obtusis. *Ait. hort. Kew. 2. p.* 73.

554. PYROLA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5locularis, angulis dehiscens. *Sem.* arillata, plurima.

rotundi- 1. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Flor. dan. t.* 110. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t.* 63. *f.* 4.

minor. 2. *P.* floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Flor. dan. t.* 55.

secunda. 3. *P.* racemo unilaterali. *Flor. dan. t.* 402.

umbellata. 4. *P.* pedunculis subumbellatis.

maculata. 5. *P.* pedunculis bifloris. *Pluckn. mant. t.* 349. *f.* 4.

uniflora. 6. *P.* scapo unifloro. *Flor. dan. t.* 8.

546. **STYRAX.** *Cal. inferus, 5dentatus. Cor. infundibuliformis 5fida. Drupa matura,ilocularis, 1-2sperma.*

officinale. 1. *St. foliis ellipticis integris subtus tomentosis, racemis simplicibus. Mill. ic. t. 260. Gaertn. de fr. et sem. caps. 4. t. 59. f. 5. Regn. bot. t. 390.*

grandifolium. 2. *St. foliis obovatis subtus villosis, pedunculis inferioribus axillaribus solitariis unifloris. Ait. hort Kew. 2. p. 75.*

Benzoin. 3. *St. foliis oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. Dryander aest. angl. vol. 77. 2. p. 307. t. 12. ex hac benzoe.*

glabrum. 4. *St. foliis subovatis glaberrimis denticulatis, floribus axillaribus cernuis. Cavanill. diff. bot. 6. p. 340. n. 500. t. 188. f. 1. an monadelphum genus?*

543. **SAMYDA.** *Cal. 5fidus, coloratus. Cor.o. Nectar.conic.truncatum 10-18dentatum. Caps. intus baccata, 4valvis,ilocularis. Sem. nidulancia.*

* *floribus oblandris.*

tomento- 1. *S. foliis ovatis ferratis, subtus tomentosis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

** *floribus decandris.*

villosa. 2. *S. foliis oblongis subserratis basi obliquis sericeis subtus villosis, pedunculis solitariis axillaribus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

glabrata. 3. *S. foliis ovato-lanceolatis integris nitidis, pedunculis axillaribus unifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

spinescens. 4. *S. floribus terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spiniscentibus. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

viridifoliosa. 5. *S. foliis oblongo-ovatis serrulatis subtus tomentosis. Aubl. pl. guj. 1. p. 402.*

*** *flo-*

*** *floribus dodecandris.*pubescens. 6. *S. foliis ovatis subtus tomentosis.*serrulata. 7. *S. foliis ovato-oblongis serrulatis. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 1.*

CASEARIA. *Cal.* 5phyllus deciduus. *Cor.* o. *Nectar.* 4-5phyllum. *Filament.* 8-10. *Stigm.* capitatum. *Capsf.* coriacea, subrotunda, 3valvis, ilocularis, polysperma.

nitida. 1. *C. inermis, floribus octandris. Syst. nat. XII. 3. p. 301. Samyda nitida. Brown. jam. t. 23. f. 3.*

aculeata. 2. *C. aculeata, floribus octandris. Plam. ic. 147. f. 1. Syst. nat. XII. 3. p. 301. Samyda spinosa.*

parviflora. 3. *C. floribus decandris. Syst. nat. XII. 3. p. 301. Samyda parviflora. Jacq. stirp. amer. pict. t. 127.*

SIMABA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Filamenta* 8-10. *Germin.* 4-5. *Stil.* 1. 4-5striatus. *Stigm.* 4-5radiatum. *Capsf.* 4-5iloculares, ispermae.

guyanensis. 1. **SIMABA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 400. t. 153.*

542. COPAIFERA. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen* ovatum. *Sem.* 1. arillo baccato.

officinalis. 1. **COPAIFERA.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 123.*

DETARIUM. *Cal.* 4fidus. *Cor.* o. *Stamin.* alterna breviora. *Drupa* orbiculata farinacea: officulum ispermum fibris exterius undique reticulatum.

senegalense. 1. **DETARIUM.** *Jussieu gen. plant. p. 365.*

1127. CARICA. Flores dioici.

♂. Cal. subnullus. Cor. 5fida, infundibuliformis. Filamenta in tubo corollae, alterna breviora.

♀. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Stigm. 5. Baccailocularis, polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Trewi Ebrat. t. 7.*

Posoposa. 2. C. foliorum lobis integris. *Feuill. per. 2. t. 39. f. 1.*

spinosa. 3. C. foliis digitatis: foliolis integerrimis. *Aubl. pl. guj. 2. p. 908. t. 346.*

SIPARUNA. Flores monoici. Cor. 6.

♂. Cal. 4partitus. Filamenta 4-10 receptaculo inserta.

♀. Cal. 0. Germen subrotundum. Stil. striatus. Stigm. 5 capillaria.

guyanensis. 1. SIPARUNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 865. t. 333.*

1283. TERMINALIA. Flores mere masculi intermissi.

Cal. 5partitus. Cor. 0.

♀. Drupa infera, cymbiformis.

Catappa. 1. T. foliis obovatis integerrimis subtus tomentosis. *Mant. p. 128. 519. Suppl. p. 434. Rumpf amb. 1. t. 68.*

latifolia. 2. T. foliis obovatis subferratis, drupis carnosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

cherbula. 3. T. foliis ovatis integerrimis. *Retz. obs. bot. 5. p. 31.*

arbuscula. 4. T. foliis ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 68.*

angustifolia. 5. T. foliis lanceolatis. *Syst. vag. XIII. p. 721. Croton Bentzoe. Suppl. p. 434. Jacq. h. Vind. 3. t. 100.*

CHUNCOA. *Cal.* 5fidus, limbo patens. *Caps.* isperma, 5gona: angulis alatis.

amazonia. I. CHUNCOA. *Jussieu gen. plant.* p. 76.

541. BUCIDA. *Cal.* 5dentatus, superus. *Cor.* o.
Bacca isperma.

Buceras. I. BUCIDA. *Brown. jam.* 1, 23. f. 1.

ANAVINGA. *Cal.* 5phyllus squamatus. *Cor.* o.
Bacca polysperma.

exotica. I. ANAVINGA: *de Marek encycl.* 1. p. 147.

REYNOUTRIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Filam.* brevissima. *Germe*n trigonum.

japonica. I. REYNOUTRIA. *Houttuyn syst. veget.* 6. p. 627.

MYROBALANIFERA. *Cal.* campanulatus, roduntatus. *Cor.* o. *Drupa.*

fertilis. I. MYROBALANIFERA. *Houttuyn syst. veget.* 1. p. 667.

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1petala: limbo revoluto. *Caps.* 1locularis, 4valvis.

lucida. 1. R. foliis ovatis scabriusculis. *Comm. hort. amst.* 1. 1. 96.

villosa. 2. R. foliis cordatis oblongis subtus tomentosis.

glabra. 3. R. foliis lanceolatis glabris. *Commel. h. amst.* 1. 1. 65.

hirsuta. 4. R. foliis lanceolatis hirsutis.

polyandra. 5. R. foliis ovatis subtus tomentosis, floribus polyandris. *Suppl.* p. 240.

557. HYDRANGEA. *Caps.* 2locularis, 2rostris, infera, foramine inter stilos dehiscens.

arborescens. 1. *H. caule arboreo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 7. Voy. suppl. pl. Ehr. sel. t. CVIII.*

radiata. 2. *H. caule suffrutigoso. Walt. flor. carol. p. 251.*

THURARIA. *Cal.* tubulosus. *Cor.* 1petala infundibuliformis, calice duplo longior. *Caps.* 2locularis, 2sperma.

chilensis. 1. *THURARIA. Molin. hist. nat. Chil. p. 135.*

ROKEJEKA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* 5petala, patens. *Stili* ad angulum rectum patuli. *Caps.* 2locularis, 3sperma.

deserti. 1. *ROKEJEKA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 90.*

556. CUNONIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stili* flore longiores. *Caps.* 2locularis, acuminata, poly sperma.

capensis. 1. *CUNONIA. Burm. afr. t. 96.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stamina* 5-10. *Germen* retusum, *Caps.* duplicata, superimposita.

monogynum. 1. *Tr. floribus pentandris monogynis. Mant. p. 69. Pluckn. alm. s. 95. f. 4.*

pentandrum. 2. *Tr. floribus pentandris digynis. Mant. p. 70. Pluckn. alm. s. 104. f. 3.*

decandrum. 3. *Tr. floribus subdecandris digynis. Mant. p. 70. Burm. ind. s. 31. f. 3.*

558. CHRYSOSPLENIUM. *Cal. coloratus, 4-5fidus*
Cor. o. Caps. 2ro-
stris,ilocularis, po-
lysperma, femina,
fera, semibivalvis

alternifo- 1. Chr. foliis alternis. *Flor. dan. t. 366. Gaertn. de fr. et*
lium. sem. cent. 3. t. 44. f. 7.

oppositi- 2. Chr. foliis oppositis. *Flor. dan. t. 365.*
folium.

559. SAXIFRAGA. *Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.*
Caps. infera 2rostris, 2locu-
laris, polysperma, inter sti-
los foramine dehiscens.

foliis indivisis.
† caule subnudo.

Cotyle- 1. *S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis,*
don. caule paniculato. Flor. dan. t. 241. Gaertn. de fr. et
sem. cent. 3. t. 36. f. 4.

Aizoon. 2. *S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis,*
caule subracemoso, calice glabro. Jacq. fl. austr. 5. t. 438.

mutata. 3. *S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-serra-*
tis, caule racemoso folioso, calice villosio vilcido, petalis
lanceolatis autantiis. Haller bist. stirp. belv. 1. t. 16.

media. 44. *S. foliis radicalibus aggregatis ligulatis cartilagineis mar-*
gine supra punctatis, caule racemoso. Gouan id.

sedoides. 4. *S. foliis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore-*
pedunculato. Seg. pl. veron. t. 9. f. 4.

caesia. 5. *S. foliis aggregatis linearibus perforato-punctatis recurvatis,*
caule multifloro. Jacq. fl. austr. 4. t. 374.

burseria- 6. *S. foliis aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus,*
na. caule unifloro. Wulfen apud Jacq. misc. austr. 1. t. 17. f. 3.

bronchia- 7. *S. foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule multifloro.*
lia. Gmel. flor. sib. 4. t. 65. f. 2.

tenella. 8. *S. foliis lineari-subulatis ciliatis spinula terminatis, caulibus*
erectis paucifloris; stolonibus e latere cauliferis. Wulff.
sp. Jacq. coll. 3. p. 144. t. 17.

- hryoides.** 9. *S. foliis imbricatis ciliatis inflexis, caule nudisculo multifloro.* *Mant. p. 383. Scop. fl. carn. ed. 2. t. 15.*
- androsacea.** 10. *S. foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.* *Jacq. fl. austr. 4. t. 389.*
- penfylvanica.** 11. *S. foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis.* *Dill. b. Elth. t. 253. f. 328.*
- stellaris.** 12. *S. foliis ferratis subcuneiformibus obovato-oblongis, caule nudo ramoso, petalis lanceolatis biguttatis.* *Flor. dan. t. 23. Wulfen opud Jacq. coll. 1. p. 202. t. 13.*
- crassifolia.** 13. *S. foliis ovalibus retusis obsoleto-ferratis petiolatis, caule nudo, panícula conglomerata.* *Linn. dec. 2. t. 14.*
- nivalis.** 14. *S. foliis ovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis.* *Flor. dan. t. 28.*
- sarmentosa.** 15. *S. foliis radicalibus subrotundis cordatis crenatis, cernentibus axillaribus radicantibus, racemo composito: corolla irregulari.* *Jacq. pl. rar. ic. cens. 1. t. 15. Murray comm. Goett. 1781. t. 1.*
- hirsuta.** 16. *S. foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.* *Magn. b. monsp. t. 87.*
- umbrosa.** 17. *S. foliis ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.* *Mill. ic. 141. f. 2.*
- punctata.** 18. *S. foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.* *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 17.*
- Geum.** 19. *S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.* *Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 12.*
- cuneifolia.** 20. *S. foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.* *Germ. fasc. 19. t. 12. f. 37.*

TT caule folioso.

- muscoides.** 21. *S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili subrecto paucifloro: floribus subsessilibus.* *Jacq. misc. austr. 2. p. 125.*
- oppositifolia.** 22. *S. foliis caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis.* *Flor. dan. t. 34. β) Germ. fasc. 26. t. 9. f. 3.*
- biflora.** 45. *S. foliis imbricatis ovatis, caulibus reptantibus bifloris.* *Al-lion. fl. pedem. t. 21. f. 1.*
- trichodes.** 46. *S. foliis lanceolatis villosis, caulibus prostratis, pedunculis filiformibus subunifloris.* *Al-lion. flor. pedem. t. 61. f. 2.*

- aspera. 23. S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Mant. p. 383. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 1.*
- Hirculus. 24. S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 200.*
- aisoides. 25. S. foliis caulinis linearibus subulatis sparsis nudis inermibus caulibus decumbentibus. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 7. Folia interdum ciliata; an vere specie distincta ab auctumalis?*
- auctumnalis. 26. S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis, radicalibus aggregatis. *Scop. fl. carn. ed. 2. t. 14.*
- retusa. 47. S. propaginibus prostratis, foliis oppositis quadrifariam imbricatis punctatis triquetris acutis, floribus terminalibus geminatis. *Gouan. illustr. t. 18. f. 1.*
- Clusii. 48. S. foliis cuneiformibus subdentatis caule paniculato. *Gouan. illustr.*
- rotundifolia. 27. S. foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. *Gouan. fasc. 19. t. 10. f. 25. Bulliard herb. Franc. t. 327.*

** foliis lobatis.

† caulibus erectis.

- granulata. 28. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Flor. dan. t. 514.*
- bulbifera. 29. S. foliis palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. *Morif. bist. pl. 3. t. 9. f. 24.*
- cernua. 30. S. foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Flor. dan. t. 22.*
- rivularis. 31. S. foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplicissimo subbifloro. *Flor. dan. t. 118.*
- sibirica. 32. S. foliis caulinis reniformibus palmatis pilosis, caule pendulisque filiformibus.
- ajugifolia. 33. S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis reniformibus indivisis, caulibus adscendentibus multifloris.
- exarata. 49. S. foliis palmato-trifidis supra lineatis hirsutis, caule adscendente multifloro: petalis trinerviis. *Allion. fl. pedem. t. 88. f. 2.*
- groenlandica. 34. S. foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis. *Gunn. fl. norw. t. 7. f. 1. an mera cespitosa varietas?*

- tridactyli- 35. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule ramo-
tes. sofo. *Curt. flor. Lond. t. 129. β) foliis omnibus lan-
ceolatis integerrimis. Retz. obs. bot. 1. p. 18.*
- adscen- 36. S. caule firmo foliisque sabcoriaceis cuneiformibus villoso-
dens. viscidis: apice tri-vel quinquedentatis. *Mant. p. 384.
Wulfen apud Jacq. coll. 1. p. 197. t. 11. 12. f. 1. 2.*
- geranioi- 37. S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis:
des. caulinis linearibus, caule ramofo. *Gouan. ill. t. 18. f. 2.*
- moschata. 38. S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque
una cum caule glutinosus hirsutis, floribus longe peduncu-
latis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 128.*
- caespitosa. 39. S. foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque,
caule subbifloro. *Mant. p. 383. Flor. dan. t. 71.*
- hypnoi- 40. S. foliis caulinis linearibus integris trifidisque, foliis
des. procumbentibus, caule nudiusculo. *Flor. dan. t. 348.*
- pedemon- 50. S. foliis trilobis tridentatisque: caulinis palmatis, caule
tana, subnudo. *Allion. flor. pedem. t. 21. f. 5. 6.*

TT caulibus procumbentibus.

- orientalis. 51. S. foliis radicalibus ramisque subseptemlobis: summis in-
tegerrimis bifidisque, caule ramossimo basi decumbente.
Jacq. obs. bot. 2. t. 34.
- cymbala- 41. S. foliis caulinis cordatis trilobis integrisque. *Buxb. cent.
ria. 2. t. 45. f. 2.*
- hederacea. 42. S. foliis caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido.
- petraea. 43. S. foliis petiolatis palmato-tripartitis: laciniis subtrifidis,
caule flaccido ramossimo decumbente, pedunculis lon-
gissimis unifloris: petalis emarginatis. *Pluckn. phyt. t.
222. f. 3. Gouan. obs. t. 18. f. 3.*

TTT caule nullo.

- Bellardi. 52. S. foliis cuneiformibus subquiquelobis. *Allion. flor. pe-
dem. t. 88. f. 1.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* calici inserta, 5petala: petalis integris. *Caps.*ilocularis, 2valvis: valva altera majore.

cordifolia. 1. *T. scape aphyllis*, foliis cordatis sublobatis. *Herm. bot. t.* 129.

unifolia. 2. *T. caule unifolio*, foliis cordatis integris. *Retz. obs. bot. 3. p.* 30.

trifoliata. 3. *T. foliis ternatis*.

561. MITELLA. *Cal.* 5fidus. *Cor.* calici inserta, 5petala: petalis pinnatifidis. *Caps.* supera,ilocularis, semibivalvis: valvis aequalibus.

diphylla. 1. *M. scape diphylla*. *Menz. pug. t.* 10. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t.* 44. *f.* 6.

nuda. 2. *M. scape nudo*. *Gmel. flor. sib. 4. t.* 63. *f.* 2.

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. calici inclusum.

polycarpus. 1. *Scl. calicibus fructus patentissimis spinosis*, caulibus subvillosis. *Col. acphr. 1. t.* 294.

annuus. 2. *Scl. calicibus fructus patulis inermibus*. *Flor. dan. t.* 504.

perennis. 3. *Scl. calicibus fructus clausis*. *Flor. dan. t.* 563.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5 ovata, sessilia. *Caps.* globosa,ilocularis.

perfoliata. 1. *G. foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus*. *Dill. A. Elsb. t.* 276. *f.* 357. β) *Gypsophila tomentosa*. *Syl. nat. XII, 3. p.* 306. *Barr. pl. rar. ic. t.* 1002.

prostrata. 2. *G. foliis lanceolatis laevibus*, caulibus diffusis, pistillis corollae campanulatae longioribus. *Pluckn. alm. t.* 75. *f.* 2.

3. *G.*

- viscosa*. 3. *G. foliis lanceolatis, internodiis caulis ramorum pedunculo-
rumque medio viscosis, petalis emarginatis. Murray
comm. Goett. 1783. t. 3.*
- repens*. 4. *G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. Jacq. fl. austr. 5. t. 407.*
- paniculata*. 5. *G. foliis lanceolatis scabris, floribus dioicis: corollis revolutis. Jacq. fl. austr. 5. t. 1.*
- altissima*. 6. *G. foliis lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis. Gmel.
flor. fib. 4. t. 60.*
- adscendens*. 7. *G. foliis lanceolato-linearibus, caulibus prostratis, staminibus pistillisque corollam aequantibus. Jacq. b. Vind. 2. t. 138.*
- fastigiata*. 8. *G. foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. Gmel. flor. fib. 4. t. 61. f. 1.*
- fruticosa*. 9. *G. foliis linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Barr. pl. rar. ic. t. 119.*
- muralis*. 10. *G. foliis linearibus planis, calicibus aphyllis, caule multiplicato-dichotomo ramosissimo, petalis crenulatis. Mantz. pug. t. 7. f. 4.*
- rigida*. 11. *G. foliis linearibus planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis.*
- alpina*. 12. *G. foliis linearibus sessilibus: caulibus oppositis connatis, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris: calice petalis integerrimis minore. Hablitz apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178.*
- axifraga*. 13. *G. foliis linearibus, calicibus squamis quatuor: petalis emarginatis. Barrel. pl. rar. ic. t. 998.*

564. SAPONARIA. *Cal. 1-phyllus, nudus. Petala
5 unguiculata. Caps. ob-
longa,ilocularis.*

- efficina-
lis*. 1. *S. caulibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. Curt. flor.
Lond. t. 102.*
- porrigens*. 2. *S. calicibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis,
capsulis pendulis. Mant. p. 239. Syst. nat. XII. 4. p. 230.
Silene porrigens. Jacq. b. Vind. 2. t. 109.*
- cymoi-
des*. 3. *S. calicibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis pro-
cumbentibus. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 23.*

- orientalis. 4. *S. calicibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto p-
tulo. Dil. b. Elsb. t. 167. f. 204.*
- illyrica. 5. *S. calicibus subcylindricis, caule erecto viscido-purpu-
cente: ramis alternis, corollis punctatis. Mant. p. 7
Ard. spec. 2. t. 9.*
- lutea. 6. *S. calicibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumb-
latis, foliis sublinearibus canaliculatis. Allion. fl. pedu-
t. 5. f. 2.*
- Vaccaria. 7. *S. calicibus pyramidalis quinquangularibus, foliis ora-
acuminatis sessilibus. Tabern. Krauterb. p. 866.*
- aetia. 8. *S. calicibus quinquangularibus striatis, caule erecto sub-
chotomo, foliis subulatis. Alp. exot. t. 291.*

565. DIANTHUS. *Cal. cylindricus, 1phyllus: ba-
squamis 2-8. Petala 5 un-
guiculata. Caps. cylindri-
ca,ilocularis.*

* *caule herbaceo.*

† *multifloro.*

— *floribus aggregatis.*

- barbatus. 1. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis ovato-subulatis
tubum aequantibus, foliis lanceolatis.*
- japonicus. 2. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis acutis ciliatis tubo
brevioribus. Thunb. flor. japon. p. 183.*
- Armeria. 3. *D. floribus fasciculatis: squamis calicinis lanceolatis villosis
tubum aequantibus. Flor. dun. t. 230.*
- prolifer. 4. *D. floribus capitatis: squamis calicinis ovatis obtusis mutis
tubum superantibus. Flor. dan. t. 221.*
- ferrugi- 5. *D. petalis bifidis: laciniis tridentatis. Mant. p. 563. Ben-
neus. pl. rar. ic. t. 497.*
- carolinia- 26. *D. pedunculis elongatis, squamis calicinis tubo dimidi-
nus. longioribus. Walt. flor. carol. p. 140.*
- atro- 28. *D. squamis calicinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis
rubens. connatis striatis. Allion. flor. pedem.*
- carthusia- 6. *D. floribus subaggregatis, squamis calicinis ovatis aristatis
norum. tubum subaequantibus, foliis trinerviis. Loef. fl. pruss. f. 7*

— *floribus foliariis.*

- laucus. 7. D. floribus subsolitariis: squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus; corollis crenatis. *Dist. b. Elsb. t. 298. f. 348.*
- thens. 27. D. squamis calicinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis emarginatis. *Ais. hort. Kew. 2. p. 90.*
- laryo- 8. D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Regn. bot. t. 117. Blackw. herb. t. 85. Knorr del. hort. 1. t. N. 10-12.*
- hyllus.
- liminu- 9. D. squamis calicinis octonis florem superantibus. *Tabern. Krauterb. p. 290.*
- tus.
- omeri- 10. D. squamis calicinis binta cordatis brevissimis; corollis emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl. p. 1673.*
- liantus.
- eltoides. 11. D. squamis calicinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Flor. dan. t. 577.*
- opestris. 12. D. squamis calicinis obtusissimis binis; petalis crenatis. *Suppl. p. 240. Claf. hist. 1. p. 282. ic.*
- ineas. 13. D. squamis calicinis subulatis patulis tubum aequantibus, corollis crenatis. *Mill. ic. 81. f. 2.*
- nonspe- 14. D. squamis calicinis subulatis tubum aequantibus, corollis iacus. multifidis, caule erecto.
- lumaxi- 15. D. squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.
- us.
- noscha- 16. D. squamis ovato-obtusis, corollis profunde multifidis, foliis filiformibus subulatis. *Joh. Mayer boehm. Abb. 1787, p. 318.*
- tus.
- uperbus. 17. D. floribus paniculatis, squamis calicinis brevibus acuminatis; corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Fl. dan. t. 578.*
- lacialis. 18. D. floribus subcaulibus, squamis calicinis elongatis acuminatis tubum superantibus, foliis linearibus florem superantibus. *Haenk. ap. Jacq. coll. 2. p. 84.*

— *caule uniflora.*

- renarius. 19. D. caulibus subunifloris, squamis calicinis ovatis obtusis, petalis multifidis, foliis linearibus.
- vestris. 20. D. caulibus subunifloris, squamis calicinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, foliis rigidis subulatis supra sulcatis. *Wulfen opud Jacq. coll. 1. p. 237.*

- virginicus. 21. D. caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calicinis brevissimis, foliis subulatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. 1. 15.*
 alpinus. 22. D. corollis crenatis, squamis calicinis exterioribus tubenaequantibus, foliis linearibus obtusis. *Jacq. fl. austr. 1. 1. 52.*

** caule fruticoso.

- pungens. 23. D. caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris. *Mant. p. 240.*
 arboreus. 24. D. foliis subulatis, petalis serratis. *Alp. exot. 1. 38.*
 fruticosus. 25. D. foliis lanceolatis. *Tournef. it. 1. 1. 9.*

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. Cal. inflatus. Petala 5 (rarius plura) unguiculata, absque corona ad faucem. Caps. 3locularis.

- bacciferus. 1. C. calicibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpio coloratis, ramis divaricatis. *Gmel. n. Petrop. 1759. 1. 17. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. 1. 77. f. 7.*
 Behen. 2. C. calicibus subglobosis glabris reticulato-venosis, corollis subnudis. *Flor. dan. 1. 857.*
 glutinosus. 3. C. calicibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus rectis, panicula dichotoma patentissima. *Retz. obs. bot. 2. p. 18.*
 italicus. 4. C. calicibus clavatis, petalis semibifidis, genitalibus declinatis, panicula dichotoma erecta, caule erecto. *Jacq. obs. bot. 4. 1. 97.*
 molissimus. 5. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. *Mant. p. 385. Ber. mus. 1. 118?*
 procumbens. 6. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma: floribus singulis pedicellatis. *S. G. Gmel. it. 3. p. 309. an distincta species!*
 saxifragus. 7. C. petalis bifidis, calicibus striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. p. 71. Schreb. da. 9. 1. 5.*

- fruticulo- 8. *C. petalis bifidis*, calicibus cylindrico-ventricosus
 sus. decemstriatis, foliis linearibus acutissimis. *Pallas is. 2.*
p. 739. t. T.
- tataricus. 9. *C. petalis bipartitis*, floribus secundis decumbentibus, pe-
 dunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- catholi- 10. *C. petalis bipartitis*, flaminibus longis, floribus panicula-
 cus. tis, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. b. Viud. 1. t. 59.*
- reflexus. 11. *C. petalis subbipartitis obsoletis*, floribus spicatis alternis
 subsessilibus. *Magn. fl. monsp. t. 170.*
- sibiricus. 12. *C. petalis emarginatis*, floribus subverticillatis: verticillis
 umbellatis aphyllis. *Hall. comm. goett. 1. p. 150. ic.*
- aegyptia- 13. *C. petalis emarginatis retroflexis*: utrinque denticulo no-
 cus. tatis, floribus erectis. *Mans. p. 385.*
- Orites. 14. *C. floribus dioicis*: petalis linearibus indivisis. *Flor. dan.*
t. 518.
- viscosus. 15. *C. floribus lateralibus undique decumbentibus*, caule indi-
 viso, foliis basi reflexis. *Tournef. is. 2. t. 361.*
- polypeta- 16. *C. foliis oppositis ovato-lanceolatis*, floribus polypetalis.
 lus. *Walt. flor. carol. p. 141.*
- pnimilis. 17. *C. caulibus unifloris flore brevioribus*. *Mans. p. 71.*
Jacq. fl. austr. 5. app. t. 2.
- fabarius. 18. *C. foliis obovatis carnosiss.* *Bocc. mus. t. 92.*
- stellatus. 19. *C. foliis quaternis.*

567. SILENE. *Cal. ventricosus. Petala 5 unguicu-*
lata, ad faucem coronata. Caps.
1-3locularis,

* *floribus lateralibus.*

† *solitariis.*

- Insanica. 1. *S. hirsuta*, petalis dentatis indivisis, floribus erectis, fru-
 ctibus divaricato-reflexis alternis. *Dill. b. Elsb. t. 311. f. 401.*
- anglica. 2. *S. hirsuta*, petalis emarginatis, floribus erectis, fructibus
 reflexis pedunculatis alternis. *Curt. flor. Lond. t. 266.*
- cerastoi- 3. *S. hirsuta*; petalis emarginatis, fructificationibus erectis,
 des, calicibus subsessilibus subpilosiss. *Dill. b. Elsb. t. 309. f. 307.*

- villosa. 4. *S. hirsuta*, petalis bifidis oblongis basi connatis, foliis lanceolatis sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 88.*
- cuneifolia. 5. *S. villosa*, petalis integris crenulatis, foliis cuneiformibus basi ciliatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*
- succulenta. 6. *S. petalis bifidis*, floribus pedunculatis, foliis carnosis ovatis villosis sessilibus subviscidis confertis patentissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 89.*
- nocturna. 7. *S. petalis bifidis*, floribus spicatis alternis secundis sessilibus. *Dill. b. Elsb. t. 310. f. 400.*
- aegyptiaca. 8. *S. petalis emarginatis*, utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*
- gallica. 9. *S. petalis indivisis*, floribus subspicatis alternis secundis, fructibus erectis. *Dill. b. Elsb. t. 310. f. 399.*
- quinquevulnera. 10. *S. petalis integerrimis subrotundis*, fructibus erectis alternis.
- pumilio. 11. *S. caulibus unifloris*, floribus maximis: calice subcoriaceo ventricoso-campanulato hirsuto. *Wulfen. ap. Jacq. coll. 2. p. 126. t. 10.*
- Smithii. 12? *S. calicibus glabris clavatis*, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovatis; summis cordatis amplexicaulibus. *Smith plant. ic. ined. 1. t. 13.*
- latifolia. 48. *S. calicibus clavatis*: petalis bifidis, foliis ovatis acuminatis laevibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 165.*
- colorata. 49. *S. calicibus alternis coloratis*, petalis bifidis, foliis spatulatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- sedoides. 50. *S. floribus pedunculatis*, caule viscoso humili dichotomo. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*

¶¶ *floribus confertis.*

- involuta. 13. *S. petalis apice bifidis*, foliis lanceolato-linearibus sessilibus ciliatis subtus tomentosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 210.*
- mutabilis. 14. *S. petalis bifidis*, calicibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus.
- nutans. 15. *S. petalis bifidis*, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Flor. dan. t. 242.*
- amoena. 16. *S. petalis bifidis*: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis. *Morif. bist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- paradoxa.** 17. *S. petalis bifidis, calicibus decemfuleatis viscidis, floribus racemosis: aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. Sp. pl. p. 1673. Jacq. b. Vind. 3. t. 84.*
- fruticosa.** 18. *S. petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. Bocc. sic. t. 30.*
- huplen-roides.** 19. *S. petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris. Tournef. it. 2. t. 154.*
- gigantea.** 20. *S. petalis bifidis, foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, floribus subverticillatis. Walth. hort. t. 11.*
- viridiflora.** 21. *S. petalis semibifidis, foliis ovaria scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. Herm. parad. lugdb. t. 99.*
- crassifolia.** 22. *S. petalis emarginatis, foliis suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.*

*** floribus ex dichotomia caulis.*

- Armeria.** 23. *S. petalis integris, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. Flor. dan. t. 559.*
- eonoidea.** 24. *S. petalis integris, calicibus fructus globosis acuminatis, striis triginta, foliis glabris. Moris. bist. pl. 2. t. 36. f. 6.*
- conica.** 25. *S. petalis bifidis, calicibus fructus conicis: striis triginta, foliis mollibus. Jacq. fl. austr. 2. 253.*
- vespertina.** 26. *S. petalis bifidis: coronula coadunata, calicibus subclavatis decemstriatis, floribus alternis. Retz. obs. bot. 3. p. 31.*
- bellidifolia.** 27. *S. petalis bifidis, calicibus fructus ovatis villosis, foliis pilosis subasperis. Jacq. b. Vind. 3. t. 81.*
- rostriflora.** 28. *S. petalis bifidis, calicibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. Cam. hort. t. 34. Caps.ilocularis.*
- ornata.** 56. *S. petalis bifidis, calicibus fructus oblongis carinatis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus planis cauleque viscidis. Ait. hort. Kew. 1. p. 96.*
- undulata.** 57. *S. petalis bifidis, calicibus fructus clavato-cylindricis pilosis, foliis lanceolatis pubescentibus undulatis, caule ascendente. Ait. hort. Kew. 2. p. 96.*
- portensis.** 29. *S. petalis bifidis, calicibus striatis, caule dichotomo paniculato, foliis linearibus.*

- cretica. 30. *S. erecta laevis*, petalis bifidis, calicibus erectis decemangularibus. *Dill. b. Elsh. t. 314. f. 404. 405.*
- Muscipula. 31. *S. petalis bifidis*, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
- vallesia. 32. *S. petalis bifidis*, caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis, longitudine calicis. *Mant. p. 385. Bocc. musc. t. 54.*
- Saxifraga. 33. *S. petalis bifidis*, floribus hermaphroditis femineisque, caulibus subunifloris, pedunculis longitudine caulis. *Seg. pl. var. t. 6. f. 1.*
- orchidea. 35. *S. petalis quadrifidis*, floribus fasciculatis, foliis ovatis glabris. *Suppl. p. 241.*
- alpestris. 58. *S. petalis quadrifidis*, caule subunifloro, foliis lineari-lanceolatis glabris. *Jacq. flor. austr. t. 96.*
- Atocion. 36. *S. petalis semibilobis*, fasciculo florum terminali dichotomo, calicibus fructus clavatis foliis obovatis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 32.*
- stricta. 37. *S. petalis emarginatis*, calicibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- antirrhina. 38. *S. petalis emarginatis*, calicibus ovatis, pedunculis trifidis, foliis lanceolatis subciliatis. *Dill. b. Elsh. t. 313. f. 403.*
- elongata. 59. *S. petalis emarginatis*, calicibus subpelliformibus, foliis linearibus, caule unifloro. *Bellard. observ. bosan.*
- exscapa. 60. *S. acaulis*, petalis emarginatis, capsulis globosis. *Allion. flor. pedem. t. 79. f. 2.*
- acaulis. 39. *S. acaulis depressa*, petalis emarginatis, capsula cylindrica. *Flor. dan. t. 21.*
- rupestris. 40. *S. petalis emarginatis*, calicibus teretibus erectis, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t. 4.*
- inaperta. 41. *S. petalis emarginatis brevissimis*, calicibus laevibus, caule dichotomo paniculato, foliis glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21. Dill. b. Elsh. t. 315. f. 407.*
- rubella. 42. *S. erecta laevis*, calicibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Dill. b. Elsh. t. 314. f. 406.*
- pendula. 43. *S. calicibus fructus inflatis pendulis*: angulis decem scabris. *β) Dill. b. Elsh. t. 312. f. 404.*
- Behen. 44. *S. calicibus glabris ovatis venoso-reticulatis*. *Dill. b. Elsh. p. 317. f. 409.*

- virginica. 45. *S. calicibus floribus cylindricis, panicula dichotoma. Planch. alm. t. 203. f. 1.*
- Catesbaei. 54. *S. calicibus cylindricis, petalis laciniatis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 141.*
- caroliniana. 55. *S. calicibus cylindricis, petalis obtusis, panicula subtrichotoma. Walt. flor. carol. p. 142.*
- polyphylla. 46. *S. foliis fasciculatis setaceis; ramorum florentium oppositis.*
- chloraeifolia. 51. *S. calicibus glabris clavatis, petalis semibifidis, foliis glaucis: inferioribus ovalibus; summis cordatis amplexicaustibus. Smith plant ic. ined. t. 13.*

*** *incertae tribus.*

- oppositifolia. 47. *S. procumbens, foliis oppositis, calicibus hirsutis veno-reticulatis supra incrassatis, petalis bifidis. S. G. Gmelin is. 3. p. 306. t. 32. f. 2.*
- hirsuta. 52. *S. floribus subspicatis secundis: calicibus alternis hirsutis sessilibus; petalis emarginatis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 163.*
- angustifolia. 53. *S. caule paniculato, foliis linearibus, petalis angustis integerrimis. Poir. voy. en Barb. 2. p. 164.*
- procumbens. 48. *S. calicibus ovatis inflatis erectis obsolete decemangularibus, petalis subauriculatis bifidis, caule procumbente. Murray comm. Goett. ad ann. 1784. et 1785. p. 83. t. 2.*
- sericea. 61. *S. foliis acuminatis succulentis hirsutis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis. Allion. flor. pedem. t. 79. f. 3.*
- cordifolia. 62. *S. caule simplici, foliis ovatis acutis, floribus terminalibus subsessilibus, petalis semibifidis. Allion. flor. pedem. t. 25. f. 3.*
- nicaeensis. 63. *S. villosa viscosa, foliis linearibus obtusis, petalis semibifidis, capsulis ovatis: calicibus decemstriatis. Allion. flor. pedem. t. 44. f. 2.*

568. STELLARIA. *Cal. 5phyllus, patens. Petala 5 ut plurimum 2partita. Caps.ilocularis, polysperma.*

memorum. 1. *St. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Flor. dan. t. 271.*

2. *St.*

- arenaria. 2. *St. foliis spatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.*
- dichotoma. 3. *St. foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. Smith. pl. ic. ined. t. 14.*
- bulbosa. 4. *St. foliis lanceolato-ovatis, caule subdichotomo, pedunculis elongatis unifloris, radice repente bulbifera. Wulsen apud Jacq. Collect. 3. p. 21.*
- hypericifolia. 16. *St. foliis glaucis glabris sessilibus: imis ovatis; superioribus elliptico-lanceolatis. Allion. flor. pedem.*
- crassifolia. 5. *St. foliis ovato-lanceolatis crassiusculis, pedunculis unifloris ex dichotomia caulis, floribus erectis: corolla calicem superante, capsulis sessilibus. Ehrhart Hannöv. Mag. 1784. n. 8. p. 117.*
- radians. 6. *St. foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. Amm. ruth. t. 10.*
- Holosteia. 7. *St. foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. Flor. dan. t. 698.*
- uliginosa. 8. *St. foliis lanceolatis basi ciliatis angustioribus, caule diffuso procumbente ramosissimo, pedunculis ternis: intermedio unifloro; lateralibus dichotomis paucifloris. Roth. fl. germ. 1. p. 191.*
- lateriflora. 9. *St. foliis lanceolatis integerrimis, floribus secundis: petalis bifidis. Kraker flor. siles. 2. 1. p. 52. t. 4.*
- Dillenia-na. 10. *St. foliis linearilanceolatis, caule flaccido, pedunculis terminalibus bifloris. Moench fl. bass. n. 364.*
- cerastoides. 11. *St. foliis oblongis, pedunculis subbifloris. Jacq. coll. 1. p. 254. t. 19.*
- undulata. 12. *St. foliis oblongis undulatis, caule angulato, floribus axillaribus. Thunb. flor. jap. p. 185.*
- graminea. 13. *St. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Mill. illustr. ic.*
- biflora. 14. *St. foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calicibus friatis. Flor. dan. t. 12.*
- uniflora. 15. *St. foliis subulatis oppositis, pedunculis alternis unifloris, calicibus subhirsutis, petalis emarginatis. Wals. flor. carol. p. 141.*

- rupestris. 17. St. foliis planis subtus trinerviis, petalis calice brevioribus. *Scop. flor. carn. t. 18.*
 ciliata. 18. St. foliis imbricatis semicylindricis: margine infra medium ciliato. *Scop. flor. carn. t. 17.*

569. ARENARIA. Cal. 5phyllus, patens. Petala 5 integra. Caps.ilocularis, polysperma.

- cerastioi- 1. A. foliis spatulatis, caule erecto pubescente, floribus subso-
des. litariis: petalis calice duplo longioribus. *Poir. voy. en Barb. 2, p. 166.*
 peploidea. 2. A. foliis ovatis acutis carnosiss. *Flor. dan. t. 624.*
 trinervia. 3. A. foliis ovatis acutis nervosis petiolatis. *Flor. dan. t. 329.*
 ciliata. 4. A. foliis ovatis acutis nervosis ciliatis. *Flor. dan. t. 346.*
 multicau- 5. A. foliis ovatis acutis nervosis sessilibus, corollis calice ma-
lis. joribus. *Hall. stirp. Helv. t. 17. au mera ciliatae varietas?*
 lateriflora. 6. A. foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro.
 tetraque- 7. A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.
tra. *Mans. p. 386. β) Gypsophila aggregata. Sp. pl. p. 581. Magn. fl. monsp. t. 5.*
 balearia. 8. A. foliis ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis unifloris. *Herit stirp. nov. 2. p. 29. f. 15.*
 norwegi- 38. A. foliis ovatis nudis nitidis, caule procumbente, bifloro.
ca. *Gunn. flor. norw.*
 Halleni. 39. A. foliis ovatis obtusis ad basin subciliatis, caule prostrato. *Hall. bist. stirp. Helv. n. 877.*
 serpyllifolia. 9. A. foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calice brevioribus. *Curt. flor. Lond. fasc. 45.*
 biflora. 10. A. foliis obovatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Mant. p. 71.*
 dichotoma. 11. A. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus lanceolatis, caule geniculato decumbente geniculisque dichotomis. *Krecker flor. filif. 2. t. p. 59.*
 lanceolata. 40. A. foliis calicibusque lanceolatis trinerviis. *Allion. flor. pedem. t. 26. f. 5.*

BRUNNICHIA. *Cal.* 1phyllus, per maturitatem coriaceus, glaberrimus, 5fidus, inferne ventricosus. *Cor.* 0. *Stigmata* 2fida; obrusa, divergentia. *Caps.* supera,ilocularis, isperma.

cirrhosa. 1. BRUNNICHIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 45. f. 2.

DEUTZIA. *Cal.* 1phyllus. *Filamenta* 3 cuspidata. *Caps.* 3locularis.

scabra. 1. DEUTZIA. *Thunb. fl. jap. p.* 185. nov. pl. gen. p. 19-21. ic.

HORTENSIA. *Cal.* 5partitus, corollinus: laciniis ovatis unguiculatis. *Cor.* minima 5partita: laciniis squamarum æmulis. *Stamina* caduca. *Stili* mammillares.

japonica. 1. HORTENSIA. *Jussieu gen. plant. p.* 214.

571. GARIDELLA. *Cal.* 5phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5 2labiata, 2fida. *Caps.* 3 connexae, polyspermae.

Nigella. 1. GARIDELLA. *Magn. d. massif. t.* 143.

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5phyllus, basi exterius glandulis 2 melliferis. *Petala* 5 reniformia plicata, ciliata, unguiculata. *Bacca* (plurimis) ilocularis, 3sperma.

glabra. 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Maus. p.* 387. *Mill. ic.* 2. 181. f. 2.

maritima. 22. M. foliis ovatis subtus setis decumbentibus hispida. *Jacq. stirp. amer.*

- paniculata. 2. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. Cavanill. diff. bot. 8. p. 406. t. 234. f. 2.*
- crassifolia. 3. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 457. t. 182.*
- Murcila. 4. *M. foliis ovatis integerrimis rigidis subpetiolatis pilosis subtus tomentosis, spica terminali elongata. Aubl. pl. guj. 1. p. 459. t. 183. an eadem cum crassifolia?*
- coriacea. 5. *M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 1.*
- odorata. 6. *M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis. Jacq. stirp. amer. p. 136. t. 177. f. 41.*
- diphylla. 7. *M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus. Jacq. stirp. amer. p. 136. n. 4.*
- octogona. 8. *M. foliis subovatis dentato-spinosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 37.*
- lucida. 9. *M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 74.*
- altissima. 10. *M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integerrimis pilosis subtus tomentosis, spica terminali. Aubl. pl. guj. 1. p. 455. t. 182.*
- faginea. 11. *M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sericeo-nitidis, pedunculis tripartito-articulatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 74.*
- urens. 12. *M. foliis oblongo-ovatis; setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. Mill. b. 181. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyrena.*
- verbasci-
folia. 13. *M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. Cavanill. diff. bot. 8. p. 400.*
- serotina
ca. 14. *M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillari-
bus, bacca villosa. Cavanill. diff. bot. 8. p. 410. t. 238.*
- glandulo-
sa. 15. *M. foliis lanceolatis basi dilatatis, floribus racemosis
monogynis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 411. t. 239. f. 2.*
- spicata. 16. *M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminalibus,
petalis basatis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 400. t. 237.*
- nitida. 17. *M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.
Cavanill. diff. bot. 8. t. 239. f. 2.*

- aquifolia. 18. *M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispidis. Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 2.*
- grandifolia. 19. *M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axillaribus. Jacq. Stirp. amer. p. 137. n. 6.*
- angustifolia. 20. *M. foliis lineari-lanceolatis: fetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. Cavanill. diff. bot. 8. t. 236. f. 1.*
- dubia. 21. *M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis punctatis, floribus racemosis minimis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 413. t. 242.*
- canescens. 22. *M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillaribus compositis. Alt. hort. Kew. 2. p. 105.*

573. BANISTERIA. *Cal. 3partitis: basi extrinsecus glandulis 2 melliferis. Petala orbiculata, unguiculata. Caps. 3membrata: alatae, ispermae.*

- angulosa. 1. *B. foliis sinuato-angulosis. Plum. amer. t. 92.*
- brachiata. 2. *B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introfsum angustioribus.*
- fulgens. 3. *B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 2. Banks ic. f. 11.*
- dichotoma. 4. *B. foliis ovatis, ramis dichotomis. Plum. ic. 13.*
- purpurea. 5. *B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. Plum. ic. 15.*
- Quapara. 6. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 464. t. 186.*
- laetum-riens. 7. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis scandentibus, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 463. t. 185.*
- laurifolia. 8. *B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.*
- benghalensis. 9. *B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. Plum. ic. 14.*

- unicifolia. 2. *M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. Cavanill. diff. bot. 8. p. 406. t. 234. f. 2.*
- crassifolia. 3. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus. Aubl. pl. guj. 1. p. 457. t. 182.*
- Aurcula. 4. *M. foliis ovatis integerrimis rigidis subpetiolatis pilosis subtus tomentosis, spica terminali elongata. Aubl. pl. guj. 1. p. 459. t. 183. an eadem cum crassifolia?*
- soriacea. 5. *M. foliis ovatis acutis integris utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 163. f. 1.*
- odorata. 6. *M. foliis ovatis emarginatis utrinque tomentosis. Jacq. stirp. amer. p. 136. t. 177. f. 41.*
- diphylla. 7. *M. foliis ovalibus glabris, racemis terminalibus. Jacq. stirp. amer. p. 136. n. 4.*
- pectigera. 8. *M. foliis subovatis dentato-spinosis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 37.*
- lucida. 9. *M. foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis, pedunculis terminalibus multifloris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 74.*
- altissima. 10. *M. foliis ovato-oblongis acutis rigidis integerrimis pilosis subtus tomentosis, spica terminali. Aubl. pl. guj. 1. p. 455. t. 182.*
- laginea. 11. *M. foliis oblongo-ovatis integris subtus sericeo-nitidis, pedunculis tripartito-articulatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 74.*
- urens. 12. *M. foliis oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunculis minoribus aggregatis. Mill. d. 181. f. 1. Drupa succulenta clausa polypyræna.*
- verbasci-
folia. 13. *M. foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 250.*
- arbutia-
ca. 14. *M. foliis ovato-lanceolatis magnis, spicis longis axillaribus, bacca villosa. Cavanill. diff. bot. 8. p. 410. t. 238.*
- glandulo-
sa. 15. *M. foliis lanceolatis basi breviter ciliatis, floribus racemosis monogynis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 411. t. 239. f. 2.*
- spicata. 16. *M. foliis lanceolatis, supra ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. Cavanill. diff. bot. 8. p. 409. t. 237.*
- nitida. 17. *M. foliis lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. Cavanill. diff. bot. 8. t. 239. f. 2.*

- aquifolia. 18. *M. foliis lanceolatis dentato-spinatis subtus hispidis. Vanill. diff. bor. 8. t. 236. f. 2.*
- grandifolia. 19. *M. foliis lanceolato-oblongis, racemis corymbosis axillaribus. Jacq. Stirp. amer. p. 137. n. 6.*
- angustifolia. 20. *M. foliis lineari-lanceolatis: fetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. Cavanill. diff. bor. 3. t. 236. f. 1.*
- dubia. 21. *M. foliis ovato-acutis cartilagineis glabris, ramis punctatis, floribus racemosis minimis. Cavanill. diff. bor. 1. p. 413. t. 242.*
- canelescens. 22. *M. foliis oblongis obtusis pubescentibus, racemis axillaribus compositis. Att. hort. Kew. 2. p. 105.*

573. BANISTERIA. *Cal. 5partitus: basi extrinsecu glandulis 2 melliferis. Petala orbiculata, unguiculata. Caps. 3membranaeço-alatae, ispermae.*

- angulosa. 1. *B. foliis sinuato-angulosis. Plum. amer. t. 92.*
- brachiata. 2. *B. foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introflexis angustioribus.*
- fulgens. 3. *B. foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis. Sloan. hist. jam. 2. t. 162. f. 2. Banks ic. t. 11.*
- dichotoma. 4. *B. foliis ovatis, ramis dichotomis. Plum. ic. 13.*
- purpurea. 5. *B. foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. Plum. ic. 15.*
- Quapara. 6. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra villosis subtus tomentosis, ramis scandentibus, corymbis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 464. t. 186.*
- suaveolens. 7. *B. foliis ovatis integerrimis petiolatis supra hispidis, ramis scandentibus, racemis axillaribus. Aubl. pl. guj. 1. p. 463. t. 185.*
- laurifolia. 8. *B. foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.*
- benghalensis. 9. *B. foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. Plum. ic. 14.*

longifolia. ro. B. foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, paniculis terminalibus, ramis patentissimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 75.*

569. HIRAEA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Caps.* 3fessae ispermae, dorso carinatae.

recclinata. 1. *HIRAEA.* *Jacq. stirp. amer. pist. t. 260. f. 372.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Caps.* 3 3-alatae, ispermae.

jamaicensis. 1. Tr. foliis oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, capsulis trialatis.

citrifolia. 2. Tr. foliis oblongis integris utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis, capsulis quadrialaribus. *Plum.*

rigida. 3. Tr. foliis subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racemis compositis axillaribus, capsulis trialatis. *Swartz*

nov. pl. gen. et sp. p. 75.

575. ERYTHROXYLUM. *Cal.* turbinatus. *Petala* basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa*ilocularis.

areolatum. 1. E. foliis obovatis, ramis glabris. *Jacq. stirp. amer. pist. t. 129.*

havanense. 2. E. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pist. t. 130.*

squamatum. 3. E. foliis ovatis acuminatis, ramulis squamosis, drupis acutis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 75. Cavanill. diss. bot. 8. p. 402. t. 229.*

rufum. 4. E. foliis ovatis coriaceis subtus rufis: squamulis imbricatis, axillis multifloris. *Cavanill. diss. bot. 8. p. 404. t. 232.*

1129. CORIARIA. *Flores dioici. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala, calici simillima, connexa.*
 ♂. *Antherae 2partitae.*
 ♀. *Sem. 5. petalis succulento-baccatis tecta.*

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. *Angl. hortul. 1. 20. f. 1.*
ruscifolia. 2. C. foliis cordato-ovatis sessilibus. *Fruitt. peruv. 3. 2. 12.*
farmento. 3. C. foliis cordato-ovatis subpetiolatis; caule procumbente
sa. diffusio. Forst. fl. austr. p. 71.

576. AVERRHOA. *Cal. 5phyllus. Petala 5, superne patentia. Pomum 5gonum, oblongum 5loculare.*

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis obtusangulis. *Rumph amb. 1. 2. 36. Cavanill. diff. bot. 7. 2. 219.*
Carsm-bola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis acutangulis. *Rumph amb. 1. 2. 35. Bruce act. angl. 1785. 2. p. 356. Cavanill. diff. bot. 7. 2. 220.*

- JONCQUETIA. *Cal. 5phyllus. Petala 5 patula. Filamenta glandulae adnata. Germen 5gonum glandula cinctum. Stili 0. Caps. subglobosa,ilocularis, 5valvis, 5sperma.*

gujanensis. 1. J. JONCQUETIA. *Publ. pl. guj. 1. p. 470. 2. 180.*

- POUPARTIA. *Cal. minimus, 5fidus. Petala 5. Receptac. crenatum. Stil. approximati. Pericarpium: nucce 5loculari.*

Borbonica. 1. POUPARTIA. *Jussieu gen. plant. p. 373.*

577. SPONDIAS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Dru-*
pa nucleooloculari.

Mombin. 1. Sp. foliis petiolo communi compresso. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 131.*

Myroba- 2. Sp. petiolis teretibus, foliis nitidis acuminatis. *Sloan. bist. lano. jam. 2. t. 219. f. 1. 2.*

dulcis. 3. Sp. petiolis teretibus, foliolis sexjugis serratis costatis. *Forst. fl. austr. p. 34. Sonner. it. 2. t. 123.*

ROBERGIA. *Cal.* 5partitus, persistens, *corollae* 5pe-
talae aequalis. *Germen* villosum
superum. *Stigm.* sulcata. *Dru-*
pa ovata: *Nuxilocularis*, putami-
ne 2valvi.

frutescens. 1. ROBERGIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 467. t. 187.*

CNESTIS. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Germin.* hir-
suta. *Capf.* 5 leguminosae coria-
ceae, 2valves, ispermae utrinque
villosae-prurientes.

scandens. 1. CNESTIS. *Jussieu gen. plant. p. 374.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 4-5fidus. *Cor.* 1petalae
Squamae nectariferae 5
ad basin germinis. *Capf.* 5.

hemi- 1. C. foliis semiglobosis. *Dill. b. Elsb. t. 95. f. 111.*
sphaerica.

orbicula- 2. C. foliis orbiculatis carnosiss planis integerrimis, caule frax-
ta. ticulo. *Morif. bist. pl. 3. t. 7. f. 39.*

deficiens. 3. C. foliis cochleariformibus carnosiss subcrenatis, floribus
ostandria: staminibus quatuor brevioribus. *Forst. fl. aeg. arab. p. 89.*

audicau- 4. C. foliis spatulato-ovatis, cymae floribus quadrifidis. *Me-
dis. comm. ac. palat. phys. vol. 3. t. 9.*

- panicula- 5. *C. foliis oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata me-*
 ta. *mola, caule fruticoso. Suppl. p. 242.*
- triflora. 6. *C. foliis ovatis integris, floribus subpedunculatis ternis.*
Suppl. p. 242.
- mammil- 7. *C. floribus subsessilibus, foliisque tereti-ovatis alternis. Suppl.*
 laris. *p. 242.*
- papillaris. 8. *C. foliis oppositis tereti-ovatis, floribus corymbosis. Suppl.*
p. 242.
- reticula- 9. *C. foliis teretibus, floribus reticulato-corymbosis, caule*
 ta. *fruticoso. Suppl. p. 242.*
- Scapuloi- 10. *C. foliis cuneatis, floribus corymbosis, caule fruticoso.*
 des. *Suppl. p. 242.*
- hispanica. 11. *C. foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (β)*
Shaw afr. f. 128.
- spinosa. 12. *C. foliis oblongis spinoso-mucronis, caule spicato. Mur-*
ray comm. Goett. 1736. p. 33. t. 5.
- spuria. 13. *C. foliis spiculate-lanceolatis, carnosissimis integerrimis, caule*
fruticoso. Mans. p. 388. Burm. afr. t. 18. 19. f. 1. et
3. 22. f. 1.
- lanceola- 14. *C. foliis lanceolatis carnosissimis sessilibus subcarinatis apice*
 ta. *ferratis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 89.*
- thalaco- 15. *C. foliis lanceolato-lingulatis planis integerrimis carnosissimis,*
 phylla. *floribus spicatis. Pallas ex. 3. p. 729. t. O. f. 1.*
- ferrata. 16. *C. foliis ovalibus crenatis, caule spicato. Dill. b. Rhod.*
t. 95. f. 112.
- fascicula- 17. *C. foliis cuneiformibus fasciculatis terminalibus, candidis*
 ris. *incrassato: ramis carnosissimis subconicis. Burm. afr. 41. t. 18.*
- Umbili- 18. *C. foliis cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule*
 cus. *ramoso, floribus erectis. Blackw. herb. t. 263.*
- laciniata. 19. *C. foliis pinnatifidis, paniculae floribus quadrifidis. Boerb.*
b. Lugdb. 1. p. 288. ic.

579. SEDUM. *Cal. 5fidus. Cor. 1 aut 5petala. Squa-*
mae nectariferae 5 ad basin ger-
minis. Caps. 5. discretae, legu-
minosae.

* *foliis planis.*

verticilla- 1. *S. foliis quaternis. Amoen. acad. 2. t. 4. f. 14.*
 tum.

2. S.

- Talephi-um.** 2. S. foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. *Korr del. lorr. t. 2. f. 5. Gaertn. de fr. et sem. cens. 4. t. 65. f. 7. β) Flor. dan. t. 686.*
- stellatum.** 3. S. foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. *Col. physch. t. 11.*
- Anacam- pferos.** 4. S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbenti- bus, floribus corymbosis. *Lob. ic. 340.*
- bybi- dum.** 5. S. foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, re- mia repetitis, cyma terminali. *Murray comm. Goett. 1776. t. 5.*
- Sedum- rum.** 6. S. foliis subcuneiformibus subdentatis fasciculatis, caulibus repentibus articulatis nudis, cyma sessili terminali foliosa. *S. G. Gmel. n. 3. p. 211. t. 35. f. 2. 171*
- divarica- tum.** 26. S. foliis cuneiformibus rhombicis emarginatis petiolatis, cauli- bus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis. *Ait. hor. Kew. 2. p. 108.*
- Aizoon.** 7. S. foliis lanceolatis serratis, caule erecto, cyma sessili ter- minali. *Gmelin flor. sib. 4. t. 67. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cens. 4. t. 65. f. 7.*
- libanoti- um.** 8. S. foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.
- populifo- hum.** 9. S. foliis petiolatis cordatis dentatis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 242. Pallas it. 3. p. 732. t. O. f. 2.*
- Cypaea.** 10. S. caule ramoso, floribus paniculatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 7. f. 37.*
- alpinefoli- um.** 26. S. caule erecto ramoso, pedunculis longis. *Allion. flor. pe- dem. t. 22. f. 2.*
- heptape- talum.** 11. S. foliis ovato-oblongis planiusculis, pedunculis subhirsu- tis paniculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 169.*
- * foliis teretibus.
- villosum.** 12. S. villoso-viscidum, foliis planiusculis pedunculisque subpi- losis, caule erecto basi subramoso. *Flor. dan. t. 24.*
- faxatile.** 27. S. foliis caulem versus planis, caule ramoso prostrato, flo- ribus sessilibus. *Flor. dan. t. 59.*
- lineare.** 13. S. foliis tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. fl. jap. p. 187.*
- caerule- um.** 14. S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus, racemis simplicibus. *Mant. p. 241.*

- hispanicum. 15. *S. foliis teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 47.*
- album. 16. *S. foliis teretiusculis oblongis obtusis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Flor. dan. t. 66.*
- nudum. 27. *S. foliis cylindricis oblongis sparsis, caulibus fruticosis ramosis: ramis tortuosis, cymis terminalibus. Alf. bert. Kew. 2. p. 112.*
- hirsutum. 28. *S. foliis teretiusculis hirsutis, caule erecto ramoso, petalis aristatis stamina superantibus, pedunculis unifloris. Flor. dan. t. 24.*
- vestivum. 29. *S. foliis ovata teretiusculis alternis obtusis, caule bifido, floribus sessilibus. Lob. ic. 378.*
- acre. 17. *S. foliis subovatis adnatis sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. Knecht. del. herb. 2. t. 8. 12. f. 1.*
- sexangulare. 18. *S. foliis subovatis adnatis sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. Curt. flor. Lond. t. 225.*
- anglicum. 28. *S. foliis subovatis adnatis sessilibus gibbis alternis, cyma ramosa bifida. Hudf. flor. angl. 196.*
- annuum. 19. *S. foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, caule erecto foliis annuo, cyma recurva. Raj. angl. 3. t. 12. f. 2.*
- dasyphyllum. 20. *S. foliis ovatis obtusis carnosissimis oppositis, caule infirmo, floribus sparsis. Jacq. b. Vind. 2. t. 153.*
- virens. 29. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis, floribus cymosis, petalis calice lanceolato sesquialongioribus. Alf. bert. Kew. 2. p. 110.*
- reflexum. 21. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. Flor. dan. t. 113?*
- rupestre. 22. *S. foliis subulatis quinquefariis confertis basi solutis, floribus cymosis. Dill. hort. Elsb. t. 255. f. 333.*
- picacense. 30. *S. foliis subulatis sparsis basi solutis alternis, cyma bifida. Allion. flor. pedem. t. 90. f. 1.*
- quadrifidum. 23. *S. foliis acutis, caulibus erectis simplicissimis, floribus octandris tetragynis quadrifidis. Pall. it. 3. p. 730. t. P. f. 1. A.*
- stratum. 24. *S. caule erecto, floribus corymbosis falligatis. Sp. pl. 1673. Jacq. fl. austr. 1. t. 8.*
- procumbens. 25. *S. caule ramoso procumbente, foliis alternis remotis, floribus subsessilibus. Schrank baier. Flor. 1. p. 726.*

580. PENTHORUM. Cal. 5fidus. Petala 0 aut 5.
Caps. 5cuspidata, 5locu-
laris.

sedoides. 1. PENTHORUM. *Aff. upf. 1744. t. 2. Gaertn. de fr. et sem. cont. 4. t. 65. f. 6.*

1309. BERGIA. Cal. 5partitus. Petala 5. Capsula
globosa, torulosa, 5locularis,
5valvis: valvis petaloideis.
Sem. plurima.

capensis. 1. B. foliis lanceolatis vel ellipticis, floribus verticillatis. *Mant. p. 241. Suppl. p. 243.*

glomera- 2. B. foliis obovatis crenulatis, floribus glomeratis. *Suppl. ta. p. 243.*

581. SURIANA. Cal. 5phyllus. Petala 5. Stili in-
ferri lateri interiori germinum.
Sem. 5 nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Sloan. bist. jam. 2. t. 162. f. 4.*

1235. GRIELUM. Cal. 5fidus. Petala 5. Filamenta
persistencia. Caps. ex indu-
rato calice orbiculata depres-
sa, 5-10locularis. Semina so-
litaria.

vennifo- 1. GRIELUM. *Barn. afr. 1. 53. Gaertn. de fr. et sem. cont. 3. lium. t. 36. f. 6.*

582. OXALIS. Cal. 5phyllus. Petala unguibus con-
nexa. Caps. angulis dehiscens,
5gona.

* foliis simplicibus.

mono- 1. O. foliis ovatis indivisis. *Mant. p. 241. Thunb. de oxal. t. 1. phylla.*

** fo-

** foliis ternatis.

+ caules.

† scapis unifloris.

- minuta. 2. O. foliolis oblongis glabris. *Thunb. de oxal. t. 2.*
 punctata. 3. O. foliolis obcordatis punctatis. *Thunb. de oxal. t. 1.*
 natans. 4. O. foliolis obcordatis glaucis. *Thunb. de oxal. t. 1.*
 Acetofella. 5. O. foliolis obcordatis pilosis. *Zorn pt. med. it. t. 9.*
 lanata. 6. O. foliolis obcordatis hirsutis. *Thunb. de oxal. n. 6.*
 compressa. 7. O. foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. de oxal. n. 7.*
 purpurea. 8. O. foliolis subrotundis ciliatis. *Mane p. 389. Seb. mus. l. t. 22. f. 10.*
 longiflora. 9. O. foliolis semibifidis.

†† scapis multifloris.

- virgosa. 10. O. foliolis ovatis, floribus verticillatis. *Molin. bist. nat. Chil. p. 110.*
 caprina. 11. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus erectis. *Mix. ic. 195. f. 1.*
 cernua. 12. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, floribus plurimis clausis cernuis. *Thunb. de oxal. t. 2.*
 violacea. 13. O. scapis umbelliferis, foliis glabris, calicibus callosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 180.*
 fericea. 14. O. scapis umbelliferis, foliis tomentosis. *Thunb. de oxal. n. 13.*

+ caulescenti.

- repens. 15. O. caule repente, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. de oxal. n. 14. t. 1.*
 cornicula. 16. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Flor. dan. t. 873.*
 incarnata. 17. O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, foliolis obcordatis glabris. *Comm. h. angl. l. t. 22.*
 tuberosa. 18. O. caule ramoso, radice tuberosa, pedunculis umbelliferis. *Molin. bist. nat. Chil. p. 109.*
 Barrelieri. 19. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Fratt. per. 2. t. 23.*

- frutes- 20. O. caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Pluckn*
 ceus. fr. 213. f. 1.
- stricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Morif.*
bist. pl. 2. t. 17. f. 3.
- versico- 22. O. caule erecto hirsuto, pedunculis unifloris, foliis linea-
 lor. ribus callosis. *Burm. afr.* t. 27. f. 1. β) *Burm. afr.*
 t. 27. f. 2.
- hirta. 23. O. caule erecto hirsuto, pedunculis unifloris, foliis subfessi-
 libus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Mant. p.* 389.
Sed. mus. 1. t. 22. f. 11. β) *Oxalis sessilifolia. Syst. veg.*
13. p. 360. *mant. p.* 341. *Burm. afr.* t. 28.
- glabra. 24. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ob-
 longis emarginatis glabris. *Thunb. de oxal.* n. 17. t. 2.
- bifida. 25. O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis se-
 mibifidis. *Thunb. de oxal.* n. 16. t. 1.

*** folia digitatis, vel multifidis.

- flava. 26. O. foliis glabris. *Burm. afr.* t. 27. f. 45. et t. 30. f. 1.
- tomentosa. 27. O. foliis hirsutis. *Pluckn. amaltb.* t. 350. f. 3.

**** folia pinnatis.

- sensitive. 28. O. *Gerc. off. angl.* 1750. t. 2.

583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1phyllus, coriaceus.
Petala 5 unguiculata
 limbo obtuso, indiviso
*Capf.*ilocularis

- Githago. 1. A. hirsutum, calicibus corollam aequantibus, petalis inte-
 gris nudis. *Curt. flor. Lond.* t. 209.
- Corona. 2. A. tomentosum, foliis ovato-lanceolatis, petalis emargina-
 tis coronatis serratis. *Knorr del. bart.* 1. t. R. 20.
- Flos jovis. 3. A. tomentosum, petalis emarginatis. *Becc. mus.* t. 42.
- Coeli ro- 4. A. glabrum, foliis linearilanceolatis, petalis emarginatis
 ta. coronatis. *Herm. par. Lugd.* t. 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 5phyllus, oblongus, laevis.
Petala 5 unguiculata: limbo
 subbifido. *Caps.* 5locularis.

- dioica. 1. *L. floribus dioicis.* *Flor. dan. t. 792. Curt. flor. Lond. t. 81. Caps. huius et chalc. 1locularis.*
- apétala. 2. *L. calice inflato corollam superante, caule subunifloso, flore hermaphrodito.* *Flor. dan. t. 806.*
- chalcedonica. 3. *L. floribus fasciculatis fastigiatis. β) Flore plans.* *Knorr del. hort. 1. t. 1. 2.*
- coronata. 4. *L. glabra, floribus axillaribus terminalibusque solitariis: petalis laciniatis.* *Thunb. fl. jap. p. 187.*
- Flos cuculi. 5. *L. petalis quadrifidis: fructu subrotundo.* *Flor. dan. t. 590. Curt. flor. Lond. t. 12.*
- alpestris. 6. *L. petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis.* *Suppl. p. 244. Seg. pl. ver. 3. t. 5. f. 1.*
- quadridentata. 7. *L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis.* *Syst. nat. XII. 3. p. 311. Silene quadrifida. Jacq. fl. austr. 2. t. 120.*
- lacta. 8. *L. petalis bifidis, floribus solitariis, calicibus deccemcarinatis, foliis lineari-lanceolatis glabris.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 118.*
- sibirica. 9. *L. petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.*
- alpina. 10. *L. petalis bifidis, floribus tetragynis.* *Flor. dan. t. 65.*
- viscaria. 11. *L. petalis subintegris.* *Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 69.*
- grandiflora. 12. *L. petalis truncato-obtusis, calice elongato turbinato foliis sublanceolatis, sessilibus alperis.* *Jacq. coll. 1. p. 149.*

585. CERASTIUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 2fida.
Caps. 1locularis, apice de-
 hiscens.

* *capsulis oblongis.*

- viscosum. 1. *C. erectum villosu-viscosum.* *Curt. flor. Lond. t. 79.*
- perfoliatum. 2. *C. foliis connatis.* *Dist. p. Elph. t. 217. f. 284.*

- vulgatum. 3. *C. foliis ovatis, petalis calici aequalibus, caulibus diffusis.* *Curt. flor. Lond. t. 130.*
- alpinum. 4. *C. foliis ovato-lanceolatis, caule dichotomo subtrifloro, capsulis cylindrico-incurvis.* *Flor. dan. t. 6.*
- dichotomum. 5. *C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis.*
- arvense. 6. *C. foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calice majoribus.* *Flor. dan. t. 626.*
- lineare. 19. *C. foliis linearibus aristatis flaccidis, pedunculis subunis floris tomentosis.* *Alien. flor. pedem. t. 88. f. 4.*
- semidecandrum. 7. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis.* *Curt. flor. Lond. t. 122.*
- pentandrum. 8. *C. floribus pentandris, petalis integris.*
- procumbens. 9. *C. caule procumbente villoso viscido dichotomo, capsulis erectis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211. an distincta hujus tribus species?*
- ** *capsulis subrotundis.*
- repens. 10. *C. foliis lanceolatis, pedunculis ramosis.* *Vail. fl. par. t. 30. f. 5.*
- maximimum. 11. *C. foliis lanceolatis scabris, petalis crenatis, capsulis globosis.* *Gmel. flor. sib. 4. t. 62. f. 2.*
- manticum. 12. *C. glabrum, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis, caule striato.* *Seg. pl. vor. 3. t. 4. f. 2.*
- dioicum. 13. *C. hirtum viscidum, foliis lanceolatis, floribus dioicis: petalis calice triplo majoribus.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 120.*
- suffruticosum. 14. *C. foliis lineari-lanceolatis subhirsutis, caule perenni procumbente.*
- strictum. 15. *C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.* *Haell. hist. stirp. belv. 1. t. 14.*
- tomentosum. 16. *C. foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.*
- latifolium. 17. *C. foliis ovatis subtomentosis, ramis unifloris, capsulis globosis.* *Wulfen apud Jacq. collect. 1. t. 20.*
- aquaticum. 18. *C. foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, capsulis pendulis.* *Curt. flor. Lond. t. 130.*

*** *dubiae tribus.*

- illyria. 20. *C. foliis lanceolatis calicibusque barbatis, caule dichotomo*
 -cuma. ramosissimo, capsulis ovatis. *Arduach. spec. 2. t. 2.*
- refra- 21. *C. foliis lanceolatis glabris, pedunculis infraetis. Haller*
 -ctum. *bist. stirp. Helv. n. 890.*
- rigidum. 22. *C. foliis lanceolatis asperis cauleque erecto villosa rigida.*
Scop. flor. carn. t. 19. β) Cerastium angustifolium. Scop.
flor. carn.

586. SPERGULA. *Cal. 5phyllus. Petala 5. integra.*
Caps. ovata,ilocularis, 5-
valvis.

- arvensis. 1. *Sp. foliis verticillatis, floribus decandris. Du Hamel cult.*
6. p. 149. t. 1.
- pentan- 2. *Sp. foliis verticillatis, floribus pentandris; an satis et con-*
 dra. *stanter distincta ab arvensi?*
- saginoi- 3. *Sp. foliis oppositis linearibus laevibus, pedunculis solitariis*
 des. *longissimis, caule repente. Flor. dan. t. 12. an satis di-*
stincta a loricina?
- nodosa. 4. *Sp. foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus.*
Flor. dan. t. 96.
- loricina. 5. *Sp. foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. Flor. dan.*
t. 858. Smith plant. ic. ined. 1. t. 18.

1262. FORSKOHLIA. *Cal. 4-5phyllus, corolla*
longior. Petala 8-10-
spatulata. Caps. 4-5la-
natae. Sem. solitaria.

- tenacissi- 1. *F. foliis ovatis serratis. Murr. p. 72. Suppl. p. 245. Jacq.*
 ma. *b. Vind. 1. t. 48.*
- candida. 2. *F. foliis ovalibus dentatis. Suppl. p. 245.*
- angustifo- 3. *F. foliis lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. gastr.*
 lia. *1784. t. 3.*

DECAGYNIA.

7. NEURADA. *Cal.* 5partitus. *Petala* 5. *Caps.*
 infera, orbiculata, 10locula-
 ris, 10sperma, superne mu-
 ricata, evalvis.

CUSC. 1. NEURADA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. s. 32. f. 4.*
 122.

8. PHYTOLACCA. *Cal.* 5phyllus, persistens.
Cor. o. *Bacca* supera,
 10ocularis, 10sperma.
Sem. lenticularia, nitida.

andra. 1. Ph. floribus octandris octagynis. *Dill. b. Elsb. 2. 239. f. 308.*

candra. 2. Ph. floribus decandris decagynis. *Blackw. herb. 1. 515.*

Mandra. 3. Ph. floribus icofandris decagynis. *Milb. diss. 2. 207. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 5. s. 77. f. 8.

dica. 4. Ph. floribus dioicis.

DODECANDRIA.
CLASSIS XI.
DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

- . BOCCONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. sub-
ovata, 1locularis, 2valvis, 1sperma.*
- . HUDSONIA. *Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. 1lo-
cularis, 3valvis, 3sperma.*
- . CERATOPHYLLUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. multipartitus.
♀. Stil. o. Sem. 1. nudum.*
- MAREA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.
♂. Filamenta 9-12, calici inserta.
♀. Stigm. 3. spiralia. Caps. 3gona, 3lo-
cularis: loculis 1spermis 2valvibus;
valvis elasticis.*
- . CYTINUS. *Cor. o. Cal. 4fidus, superus. Antherae
16 sessiles. Bacca 8locularis, poly-
sperma.*
- . ASARUM. *Cor. o. Cal. 3fidus, superus. Caps. 6lo-
cularis.*
- . THELIGONUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 2fidus.
♀. Caps. coriacea, 1locularis, 1sperma.*
- FIWA. *Cor. o. Cal. duplex: involucrium 5phyl-
lum. Perianth. 5phyllum.*
- CULHAMIA. *Cal. o. Cor. campanulata 5fida. Antherae
15 sessiles. Caps. 5oblongae, 1locularis.*
- APACTIS. *Cal. o. Cor. 4petala.*
- . HALEZIA. *Cor. subquadritida. Cal. 4dentatus, supe-
rus. Pericarpium 4spermum, 4an-
gulatum.*
- . BASSIA. *Cor. 8fida. Stam. 16. Drupa 5sperma.*
- . RHIZOPHORA. *Cor. 4partita. Cal. 4partitus, inferus. Sem.
1 clavatum: receptaculo carnosio.*
- CRENAEA. *Cor. 4petala. Cal. semiquadrifidus, persi-
stens. Caps. globosa, 5locularis, po-
lysperma.*
- . GARCINIA. *Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Bac-
ca 8sperma, coronata.*

599. CRATAEVA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus, inferus. *Bacca* 2locularis, pedicellata.
- ENUREA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus. *Germ.* 3gonum. *Stil.* 0. *Stigm.* 3. *Capsf.* orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.
600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Capsf.* 5locularis, 2sperma, muricata.
- EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stamina* 13. *Capsf.* 5locularis.
601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stam.* 15. *Capsf.* 3locularis.
598. CANELLA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 3lobus, inferus. *Nectarium* antheriferum. *Bacca* 3locularis, 2sperma.
- ARISTOTELEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus, inferus. *Stamina* 15. *Stigmata* 3. *Bacca* 3locularis.
602. NITRARIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus inferus. *Stamina* 15. *Drupa* 1sperma.
1392. DODECAS. *Cor.* 5petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.* 1locularis, calici connata.
603. PORTULACA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 2fidus, inferus. *Capsf.* 1locularis, circumscissa.
1311. VATICA. *Cor.* 5petala. *Antherae* 15 4loculares: 19culis interioribus brevioribus.
- BANARA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6partitus. *Germen* glandulae isfidens. *Stil.* persistens. *Stigma* capitatum. *Bacca* globosa, 1locularis, polysperma.
- TOPOBEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, 6cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.
604. LYTHRUM. *Cor.* 6petala. *Cal.* 12dentatus inferus. *Capsf.* 1-2locularis.
605. GINORA. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6fidus, inferus. *Capsf.* 1locularis, 4valvis.
593. BLAKEA. *Cor.* 6petala. *Cal.* fructus 6phyllus, floris superus indivisus. *Antherae* connexae. *Capsf.* 6locularis.

RAVENSARA.

Cor. 6petala. *Cal.* minimus, integer, truncatus. *Drupa* 1sperma: nucleo supra globo.

1310. BEFARIA.

Cor. 7petala. *Stamina* 14. *Bacca* exsucca, 7locularis.

597. DECUMARIA.
SAPOTA.

Cor. 10petala. *Cal.* 10phyllus, superus. *Cal.* carnosus, 5fidus persistens. *Cor.* 1petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *Semina* solitaria.

* *Rivina ostandra*. *Chlorea dodecandra*. *Melastoma patens*. *Samyda pubescens*, serrulata. *Cleome viscosa*, dodecandra. *Cbelidonium dodecandrum*. *Kleinboeria*.

DIGYNIA.

1073. CARPINUS.

Flores monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 1phyllus: squama ciliata.

♂. *Stamina* 10-16.

♀. *Germina* 2: *filii* singulis 2. *Nux* ovata.

1071. JUGLANS.

Flores monoici.

♂. *Cal.* 1phyllus, squamiformis. *Cor.* 6partita. *Filamenta* 18.

♀. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4partita. *Drupa* nucleo fulcato.

606. HELIOCARPUS.

Cor. 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, compresso-radiata. *Semina* solitaria.

607. AGRIMONIA.
FUCLEA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5fidus. *Sem.* 1-2.

Flores dioici. - *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus.

♂. *Stam.* 15.

♀. *Germen* superum. - *Bacca* 2locularis.

1131. MENISPERMUM.

Flores dioici. *Petal.* 4 exteriora, 8 interiora.

♂. *Stam.* 16.

♀. *Stam.* 8 sterilia. *Bacca* 2 1spermae.

* *Mercurialis*. *Crataegii plures*.

TRIGYNIA

1132. DATISCA.

Flores dioici. Cor. o.♂. *Cal. 5phyllus. Anthodae sessiles, longae, 15.*♀. *Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3-cornis, 1locularis, perversa, polysperma, infera.*

1072. FAGUS.

Flores monoici. Cor. o.♂. *Cal. 5fidus, campanulatus.*♀. *Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam connatis, mucatam, 4valvem, 2spermam.*

608. RESEDA.

Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Caps. 3locularis, hians.

669. EUPHORBIA.

Cor. petalis peltatis. Cal. ventriculosus. Caps. 3cocca.

1393. VISNEA.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux. 2-3locularis, semiinfera.

1395. PALLASIA.

Cal. 5partitus. Cor. o. Nux. 4angularis: angulis membranacea, 2fidis.

NAPIMOGA.

Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Peric.

1394. TACCA.

Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Bacca sicca, angulata, 3locularis.

103. TRIPLARIS.

Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux. 3quetra.

TETRAGYNIA

QUILLAIA.

Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus.♀. *Caps. 4locularis. Sem. solitaria.*

BLACKWELLIA.

Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternis. Stil. 4-6. Caps. 1locularis, 4-6valvis, polysperma.• *Tormentilla erecta. Resedae aliquot.*

RAVENSARA.

Cor. 6petala. Cal. minimus, integer, truncatus. Drupa isperma: nucleo supra globo.

1310. BEFARIA.

Cor. 7petala. Stamina 14. Bacca exsucca, 7locularis.

197. DECUMARIA.
SAPOTA.

Cor. 10petala. Cal. 10phyllus, superus. Cal. carnosus, 5fidus persistens. Cor. 1petala 5partita. Drupa 4locularis. Semina solitaria.

* *Rivina ostiandra*. *Chlora dodecandra*. *Melastoma patens*. *Samyda pubescens*, *serrulata*. *Cleome viscosa*, *dodecandra*. *Chelidonium dodecandrum*. *Kleinbovia*.

DIGYNIA.

1073. CARDINUS.

Flores monoici. Cor. 0. Cal. 1phyllus: squama ciliata.

♂. Stamina 10-16.

♀. Germina 2: stili singulis 2. Nux ovata.

1071. JUGLANS.

Flores monoici.

♂. Cal. 1phyllus, squamiformis. Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀. Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. Drupa nucleo fulcato.

606. HELIOCARPUS.

Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Caps. 2locularis, compresso-radiata. Semina solitaria.

607. AGRIMONIA.
EUCLEA.

Cor. 5petala. Cal. 5fidus. Sem. 1-2.

Flores dioici. - Cor. 5petala. Cal. 5dentatus.

♂. Stam. 15.

♀. Germen superum. Bacca 2locularis.

1131. MENISPERMUM

Flores dioici. Petala 4 exteriora, 8 interiora.

♂. Stam. 16.

♀. Stam. 8 sterilia. Baccae 2 ispermae.

* *Mercurialis*. *Crataegii plures*.

TRIGYNIA.

1132. DATISCA.

*Flores dioici. Cor. o.**♂. Cal. 5phyllus. Anthodae sessiles, longae, 15.**♀. Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3-cornis, 1locularis, perversa, polysperma, infera.*

1072. FAGUS.

*Flores monoici. Cor. o.**♂. Cal. 5fidus, campanulatus.**♀. Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversam, mucicatam, 4valvem, 2spermam.*

608. RESEDA.

Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Caps. 3locularis, hians.

609. EUPHORBIA.

*Cor. petalis peltatis. Cal. ventriculosus.**Caps. 3cocca.*

1393. VISNEA.

Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux 2-3locularis, semiinfera.

1395. PALLASIA.

Cal. 5partitus. Cor. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis, 2fidis.

NAPIMOGA.

Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Pgric.

1394. TACCA.

Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Bacca sicca, angulata, 3locularis.

103. TRIPLARIS.

Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quetra.

TETRAGYNIA.

QUILLAIA.

*Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus.**♀. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.*

BLACKWELLIA.

*Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus. Stamina 8-15 cum glandulis alternatis. Stil. 4-6. Caps. 1locularis, 4-6valvis, polysperma.** *Tormentilla erecta. Resedae aliquos.*

DODECANDRIA.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS.

Cor. 5-nisi scutellae. Cal. 5phyllis. Caps.
5locularis.* *Meliloteres apetalae*. *Reseda purpurascens*. *Portulaca
oleracea*.

HEXAGYNIA.

* *Reseda hexagyna, canescens*. *Semprevivum hirtum*.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM.

Cor. 12petala. Cal. 12partitus. Caps. 12.

GASTONIA.

Cor. 5-6petala. Cal. integer. Caps. 10-12-
locularis.

POLYGYNIA.

* *Alisma cordifolium*.

MONO.

MONOGYNIA.

1232. **CYTINUS.** *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* o.
Antherae 16 sessiles. *Bacca*
glocularis, polysperma.

Hypocistis. 1. **CYTINUS.** *Gleditsch verm. Abb.* 1. t. 2. *Thyrifine.*

589. **ASARUM.** *Cal.* 3-4fidus, germini infidens.
Cor. o. *Caps.* coriacea, coro-
nata, glocularis, evalvis.

europae- 1. *A. foliis reniformibus obtusis binis.* *Flor. dan.* t. 633.
um. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 1. t. 14. f. 7.

caroliqia- 2. *A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis.* *Walt.*
num. *flor. carol.* p. 143. *an satis distincta species?*

canadense. 3. *A. foliis reniformibus mucronatis.* *Mitt. illustr. ic.*

virgini- 4. *A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.* *Pluckn. alm.* t.
cum. 78. f. 2.

FIWA. *Cal.* duplex: involucrum 5phyllum; perian-
thium 5phyllum. *Cor.* o.

japonica. 1. **FIWA.** *Thunb. fl. jap.* p. 190. *Tómex japonica.*

591. **BOCCONIA.** *Cal.* 2phyllus. *Cor.* o. *Stil.* 2-
fidus. *Caps.* filiquosa, glo-
cularis. *Sem.* iglobosum.

frutescens. 1. **BOCCONIA.** *Trew. Ehret.* t. 4.

1098. **THELIGONUM.** *Flores* monoici. *Cal.* 2val-
vis. *Cor.* o.

♀. *Nux* parva, isperma.

Cyno- 1. **THELIGONUM.** *C. Baub. prodr. th. bot.* p. 59. *ic. Gaertn.*
crambe. *de fr. et sem. cent.* 5. t. 75. f. 9.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus: superus integer. *Petala* 6. *Capsf.* 6ocularis, polysperma.

trinervia. 1. *B.* bicaliculata, foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl. p.* 246. *Brown. jami. t.* 35.

tripliner-
via. 2. *B.* ecaliculata, foliis triplinerviis. *Suppl. p.* 246. *Aubl. pl. guj. t.* 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14. *Bacca* 7ocularis, polysperma.

aestivans. 1. *B.* foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Mant. p.* 242. *Suppl. p.* 247. *Mutis amer. t.* 7.

refinosa. 2. *B.* foliis ovatis, floribus congestis. *Suppl. p.* 246. *Mutis amen. t.* 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15, sessiles, 4oculares.

sinensis. 1. *VATICA.* *Mant. p.* 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2 ad unguem petalorum 2 majorum. *Germen.* 3gonum. *Stigm.* 3sessilia. *Capsf.* orbiculata, 3valvis, 4ocularis, isperma.

capreolata. 1. *ENUREA.* *Aubl. pl. guj. t.* p. 587. *t.* 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* isperma, coronata stigmate peltato.

Mangosta. 1. *G.* foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Ellis descr. of Mangost. and Breadfruit.* 1775. *c. ic.*

celebica. 2. *G.* foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *Rumpf. amb. t.* 44.

cornea. 3. *G.* foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris. *Rumpf. amb. t.* 30.

596. **HALESIA.** *Cal.* 4dentatus, superus. *Cor.* 4fida. *Drupa* exsucca infera: putamine inflato, loculamentis seminiferis parietalibus.

tetraptera. 1. *A.* foliis lanceolato-ovatis: petiolo glandulosis. *Catesb. car.* 1. t. 64. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 2. t. 32. f. 2.

diptera. 2. *H.* foliis ovatis: petiolis laevibus. *Ellis atq. angl. vol.* 51. t. 22. f. B. an potius monadelphæ?

597. **DECUMARIA.** *Cal.* 10phyllus, superus. *Petal.* 10. *Semina* plura in singulis loculis.

barbara. 1. *DECUMARIA.* *Mant. p.* 393. *Kniph. bot. orig. cent.* 2. t. 15.

598. **CANELLA.** *Cal.* 3lobus. *Petala* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario urceolato. *Bacca* 3locularis. *Sem.* bina, nitida.

alba. 1. *CANELLA.* *Syst. nat.* XII. 3. p. 326. *Suppl. p.* 247. *Winterrania Canella. Catesb. Car.* 2. t. 50. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 77. f. 2.

599. **CRATAEVA.** *Cor.* 4petala aut 0. *Cal.* 4fidus. *Bacca* 1locularis, polysperma.

gynandra. 1. *Cr.* inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. *Pluckn. phyt.* 147. f. 6.

Tapia. 2. *Cr.* inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm.* 1. 137. f. 7. nonne potius capparidis species?

religiosa. 3. *Cr.* inermis, foliolis subaequalibus. *Forst. fl. austr.* p. 35.

Marmelos. 4. *Cr.* spinosa, foliis ferratis, floribus quinquefidis apetalis polyandris. *Pluckn. alm.* 1. 170. f. 5.

SAPOTA. *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosa, 5fida. *Stamina* 14. *Dru- pa* subglobosa, 4ocularis: loculis ispermis.

agra. 1. **SAPOTA.** *Sonner. is nov. Guiz. p. 45. t. 14. 16.*

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus aut 0. *Capsf.* hispida, 4ocularis.

Lappula. 1. *Tr.* foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn. alm. t. 245. f. 7.*

semitri-loba. 2. *Tr.* foliis semitrilobis, floribus completis. *Mans. p. 72. Jacq. b. Vind. 3. t. 76.*

procumbens. 3. *Tr.* foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, caulibus procumbentibus. *Forst. fl. austr. p. 35.*

Bartramia. 4. *Tr.* foliis basi integris indivisis. *Pluckn. alm. t. 41. f. 5.*

rhomboides. 5. *Tr.* foliis rhomboideis: summis lanceolato-ovatis, floribus completis. *Jacq. stirp. amer. t. 90.*

annua. 6. *Tr.* foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mans. p. 73. Mill. ic. t. 29.*

EURYA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus. *Stam.* 13. *Capsf.* 5ocularis.

japonica. 1. **EURYA.** *Thunb. flor. jap. p. 191.*

601. PEGANUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, vel 0. *Capsf.* 3ocularis, 3valvis, polysperma.

Harmala. 1. *P.* foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 11.*

dauricum. 2. *P.* inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. sib. 4. t. 68. f. 2.*

retusum. 3. *P.* foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ramis spinosis. *Forst. fl. aeg. arab. p. 211.*

1263. HUDSONIA. Cor. o. Cal. 5phyllus, tubulosus. Stam. 15. Caps.ilocularis, 3valvis, 3sperma.

ericoides. I. HUDSONIA. Mant. p. 74.

1392. DODECAS. Cor. 5petala. Cal. semiquadrifidus, corollifer, superus. Caps.ilocularis, calici connata.

furina- I. DODECAS. Suppl. p. 245.
menfis.

ARISTOTELA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus, inferus. Stam. 15. Stigm. 3. Bacca 3locularis.

Macqui. I. ARISTOTELA. Herik. stirp. nov. 2. p. 31. t. 16.

602. NITRARIA. Cor. 5petala: petalis apice fornicatis. Cal. 5fidus. Stam. 15. Ger-
men 3loculare. Drupa matura
ilocularis: putamine scrobiculado apice valvato.

Schoberi. I. NITRARIA. Flor. ross. t. 50. Gaertn. de fr. et sem. cent.
4. t. 58. f. 5.

603. PORTULACA. Cor. 5petala. Cal. 2fidus. Caps.
ilocularis, circumscissa
aut 3valvis.

* capsula circumscissa.

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Blackw. herb,
t. 287. Regn. bot. t. 122.

halimoides. 2. P. foliis oblongis carnosiss, caule corymbofo, floribus sessilibus. Sloan. bist. jam. 1. t. 129. f. 3.

pilosa. 3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Commel. h. amst. 1. t. 3.

quadrida. 4. *P. bracteis quaternis, floribus quadridis, caule geniculis pilosis. Mant. p. 73.*

*** capsula trivalvi.*

triangularis. 5. *P. foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Syst. nat. XII. 3. p. 328. Portulaca racemosa. Jacq. obs. bot. 1. t. 23.*

fruticosa. 6. *P. foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calicibus pentaphyllis, caule fruticoso. Commel. b. amst. 1. t. 4.*

Anacam- 7. *P. foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule frutico- pferos. Commel. b. amst. 2. t. 89. Pericarpia intra capsulas duplicatas nidulansia.*

patens. 8. *P. foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calicibus diphyllis. Mant. p. 242. Jacq. b. Vind. 2. t. 151.*

**** incertis tribus.*

meridia- 9. *P. foliis ellipticis carnosissimis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. Suppl. p. 248. Herm. par. lugdb. t. 215.*

crassifolia. 10. *P. foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. Jacq. b. Vind. 3. t. 52.*

imbricata. 11. *P. foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra convexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 92.*

arabica. 12. *P. calice tetraphyllo persistente. Forsk. fl. aeg. ar. p. 92. an distincta hujus generis species?*

604. **LYTHRUM.** *Cal. saepe 12-16 dentatus. Petala 5-6, calici inserta. Caps. 1-2locularis, polysperma.*

** foliis oppositis.*

cordifolia. 1. *L. foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 76.*

Salicaria. 2. *L. foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. Flor. dan. t. 671.*

virgatum. 3. *L. foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. Jacq. fl. austr. 1. t. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62. f. 5.*

4. *L.*

- triflorum*. 4. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl.* p. 249.
- verticillatum*. 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis*, floribus verticillatis lateralibus.
- carthagenense*. 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis*. *Jacq. stirp. amer.*
- fruticosum*. 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis*, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.
- petiolatum*. 7. *L. foliis linearibus petiolatis*, floribus dodecandris.
- lineare*. 8. *L. foliis linearibus*, floribus oppositis hexandris.
- Pemphis*. 9. *L. fruticosum hirsutum*, foliis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl.* p. 249. *Forst. char. gen.* 2. 34. *Rumpf. amb.* 3. t. 84.
- Cuphea*. 10. *L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis*, floribus dodecandris. *Suppl.* p. 249. *Jacq. b. Vind.* 2. t. 177. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 44. f. 9.
- Melanium*. 11. *L. foliis ovatis*, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- decemsum*. 12. *L. foliis ovatis petiolatis*, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl.* p. 250.
- dipetalum*. 13. *L. hispido-viscosum*, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl.* p. 250.
- ciliatum*. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis*, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris. *Swarz. nov. pl. gen. et sp.* p. 76.
- Parsonia*. 15. *L. foliis ovalibus*, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Brown. jam.* t. 21. f. 2.

** *foliis alternis.*

- Hyssopifolia*. 16. *L. foliis linearibus*, floribus hexandris. *Mant.* p. 394. *Jacq. fl. austr.* 2. t. 133.
- Thymifolia*. 17. *L. foliis linearibus*, floribus tetrapetalis. *Barr.* ic. 773. f. 2.

605. GINORA. *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Capsf.* ilocularis, 4valvis, colorata, polysperma.

americana. I. GINORA. *Jacq. stirp. amer. pict.* 2. 137.

TOPOBEA. *Cor.* 6petala, inaequalis. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus 6cuspidatus. *Stigma* caputatum, 6sulcatum. *Bacca* 6locularis, polysperma.

parasitica. I. TOPOBEA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 476. t. 189.

RAVENSARA. *Cal.* minimus, truncatus, integer. *Cor.* 6petala, intus villosa. *Drupa* rotundata. *Nux* nucleo 6lobo.

aromatica. I. RAVENSARA. *Sonner. it. ind.* 2. p. 226. t. 127.

CULHAMIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 5fida. *Antherae* sessiles 15 ternae. *Capsf.* 5iloculares, basi connexae.

baeticensis. I. CULHAMIA. *Perish. fl. aeg. arab.* p. 96.

DIGYNIA.

1073. CARPINUS. *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* 1phyllus: squama ciliata.
♂. *Stam.* 18-20.
♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque 2.
Nux ovata.

- Betula*. 1. *C.* squamis strobilorum planis. *Cram. Atl.* 2. *Forstw.* t. 4.
Ostrya. 2. *C.* squamis strobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen.* t. 104. f. 12.
caroliniana. 3. *C.* squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt. flor. carol.* p. 236.

virginiana. 4. *C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis. Pluckn. phys. t. 156. f. 1.*

orientalis. 5. *C. foliis ovato-lanceolatis serratis, strobilis brevioribus. Du Roi barb. Baumz. 1. p. 131.*

1071. JUGLANS. Flores monoici.

♂ Cal. 1phyllus, squamiformis.

Cor. 6partita. Filamenta 18.

♀ Cal. 4fidus, superus. Cor. 4partita. Drupa nucleo fulcato,

regia. 1. *J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. Mann. p. 496. Knorr del. hort. 1. t. N. 7.*

alba. 2. *J. foliolis septenis lanceolatis serratis: impari sessili. Cass. Car. 1. t. 38.*

nigra. 3. *J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus. Cass. Car. 1. t. 67.*

angustifolia. 4. *J. foliolis tredecim lineari-lanceolatis serratis sessilibus basi aequalibus, nucibus ellipticis. Ait. hort. Kew. 3. p. 361.*

Pecan. 5. *J. foliolis subquinis lanceolatis serratis sessilibus utrinque laevibus. Walt. flor. carol. p. 236.*

cinerea. 6. *J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervosis: petiolis pubescentibus.*

glabra. 7. *J. foliolis cuneiformibus serratis: exterioribus majoribus. du Roi barb. Baumz. 1. p. 335.*

baccata. 8. *J. foliolis ternis. Sloan. bist. jam. 2. t. 157. f. 1.*

606. HELIOCARPUS. Cal. 4phyllus. Petala 4. Stili simplices. Caps. 2locularis, supera clavata, radiis filiformibus plumosis cincta.

americana. 1. HELIOCARPUS. Trew. Ebr. t. 45. nus.

EUCLEA. Flores dioici. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.
 ♂. Stam. 15.
 ♀. Germen superum. Bacca 2locularis.

racemosa. 7. EUCLEA. Suppl. p. 429. Burm. afr. t. 84. f. 2.

1131. MENISPERMUM. Flores dioici. Petala 4
 exteriora, 8 interiora.
 ♂. Stam. 16.
 ♀. Stam. 8 sterilia. Dru-
 pa baccata 1 vel 2 1-
 spermae.

trilobum. 1. M. foliis trilobis. Thunb. flor. jap. p. 194.

virgini- 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. Dill. b. Elth. t. 178. f. 219.
 cum.

japeni- 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. Thunb. flor.
 cum. jap. p. 193.

canadense. 4. M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. Mill. illustric.

carolinum. 5. M. foliis cordatis subtus villosis.

Cocculus. 6. M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. Blackw.
 herb. t. 389. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 70. f. 7.

acutum. 7. M. foliis cordatis posterius angulatis acuminatis, caule tero-
 ti striato. Thunb. flor. jap. p. 193.

crispum. 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo. Rumpf.
 amb. 5. t. 44. f. 1.

orbicula- 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. Pluckn. amaltb. t. 384.
 tum. f. 6.

hirsutum. 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. Pluckn. amaltb. t.
 384. f. 7.

myosotoi- 11. M. foliis lineari-lanceolatis hirsutis. Pluckn. phyt. 384.
 des. f. 3.

fenestra- 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. Gaertn. de
 tum. fr. et sem. cent. 3. t. 46. f. 5.

607. AGRIMONIA. Cal. 5dentatus: altero obvallatus. Petala 5. Sem. 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Flor. dan. t. 588.* 2) Agrimonia odorata.

repens. 2. A. foliis caulinis pinnatis: foliolis oblongis; impari sessili, fructibus hispidis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 73. f. 3.*

parviflora. 3. A. foliis caulinis pinnatis: foliolis lanceolatis, fructibus hispidis. *Alt. hort. Kew. 2. p. 130.*

decumbens. 4. A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251. nonne potius ancistri species?*

Agrimonia. 5. A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

1132. DATISCA. Flores dioici. Cor. o.

♂. Cal. 5phyllus. Antherae 15, sessiles, longae.

♀. Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3cornis,ilocularis, perversa, polysperma, infera, ivalvis.

cannabina. 1. D. caule laevi. *Morif. hist. pl. 3. t. 25. f. 4. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*

hirta. 2. D. caule hirsuto.

1072. FAGUS. Flores monoici. Cor. o.

♂. Cal. 5fidus, campanulatus.

♀. Cal. 4dentatus; in capsulam muricatam, 4valvem, 2spermam abiens.

Castanea. 1. F. foliis lanceolatis acuminato-sevatis subtus nudis. *Regn. bot. t. 385. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 37. f. 1. proprii utique generis.*

- pumila. 2. F. foliis lanceolato-ovatis acutis serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Catesb. Car. 1. t. 9.*
- ferruginea. 3. F. foliis ovato-oblongis remote acute serratis acuminatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 362.*
- sylvatica. 4. F. foliis ovatis obsolete serratis. *Cram. Atl. 2. Forskw. t. 3. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 37. f. 2.*

608. RESEDA. Cal. 1phyllus, partitus. Petala laciniata. Caps.ilocularis, apice pervia, polysperma.

- Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan. t. 864.*
- selsamoides. 2. R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.
- canescens. 3. R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Auf. hist. 1. p. 295. ic.*
- hexagyna. 4. R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 92.*
- tetragyna. 5. R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatim incisissimis, calicibus dentibus supremo aequalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 92.*
- dipetala. 6. R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 132.*
- glauca. 7. R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Pluck. alm. t. 107. f. 2.*
- purpurea. 8. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.
- odorata. 9. R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam aequantibus. *Mill. dict. t. 217.*
- mediterranea. 10. R. foliis integris trilobisque, calicibus corolla brevioribus. *Manr. p. 564. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 28.*
- Phyteuma. 11. R. foliis integris trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 132. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 7.*
- lutea. 12. R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 353.*
- undata. 13. R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisque. *Barr. rar. pl. ic. t. 588.*
- alba. 14. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.

Articulata. 15. *R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.* Jacq. coll. 3. p. 195.

609. EUPHORBIA. *Cal. iphyllus, ventricosus. Cor. 4-5 petala, calici insidens. Caps. 3cocca.*

* *Fruticosa.*
† *aculeatae.*

trisculea. 1. *E. caule tereti septemsulcato, floribus ternis sessilibus ex ala aculeorum.* Forsk. fl. aeg. arab. p. 94. *an vere distincta ab heptagona?*

aculeata. 2. *E. caule subtrigono, articulis subrotundis.* Forsk. fl. aeg. arab. p. 94. *an vere distincta species?*

antiquorum. 3. *E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus.* Blackw. herb. t. 339. β) *Commel. prael. t. 5.*

canariensis. 4. *E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis.* Mant. p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) *Euphorbia virosissima. Paterfson journeys into Caffraria p. 62. is.*

heptagona. 5. *E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.* Boerb. h. lugdb. 1. t. 258.

cercitiformis. 6. *E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.* Burm. afr. t. 9. f. 3.

officinarium. 7. *E. nuda multangularis: aculeis geminatis.* Blackw. herb. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.

abyssinica. 105. *E. nuda multangularis: aculeis quinis.* Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. icc.

fruticosa. 8. *E. multangula subpedalis, crassitie hipollicari.* Forsk. flor. aeg. arab. p. 94. *an distincta species?*

mammillaris. 9. *E. nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.* Commel. prael. t. 9.

reticulata. 10. *E. angulis oblique tuberculatis.* Seb. mus. 1. t. 9. f. 1.

simbriata. 90. *E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnovenis, floribus terminalibus simbratis bracteatis.* Scop. del. inf. 3. p. 8. t. 4.

†† *inermes.*

Caput medusae. 11. *E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis.* Commel. h. amst. 1. t. 17.

- melosfor- 97. *E. subglobosa multangularis. Ait. hort. Kew. 2. p. 133.*
mis.
- anacan- 96. *E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, flo-*
tha. *ribus terminalibus solitariis sessilibus. Ait. hort. Kew. 2.*
p. 136. Burm. afr. t. 7. f. 2.
- anellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis di-*
chotomis, capsulis muricatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 493.
- Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linearibus*
integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis uni-
floris. Jacq. Collect. 1. p. 104. Commel. prael. t. 8.
- maurita- 13. *E. seminuda filiformis flaccida, foliis alternis. Diss. h.*
mica. *Eleb. t. 289. f. 373.*
- Tiraculli. 14. *E. seminuda filiformis erecta, ramis patulis determinate*
confertis. Commel. h. amst. 1. t. 14.
- Tithyma- 15. *E. foliis distiche alternis ovatis. Jacq. stirp. amer. pict.*
lodes. *v. 138.*
- hetero- 16. *E. foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis pan-*
phylla. *duriformibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
- cotini- 17. *E. foliis oppositis subeordatis petiolatis emarginatis inte-*
lia. *gerrimis. Seb. mus. 1. t. 46. f. 4.*
- glabrata. 18. *E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerr-*
imis. Swartz nov. pl. gen.-et sp. p. 76.
- linifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus ternis,*
sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine ob-
tusis. Jacq. collect. 1. p. 135.
- picata. 94. *E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppo-*
sitisque ad trichotomiam ternis. Jacq. collect. 3. p. 178.
- nudiflo- 95. *E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus*
ra. *cymosis axillaribus. Jacq. coll. 3. p. 180.*
- piscatoria. 99. *E. stricta, umbellis quinquesidis terminalibus: involucellis*
oblongis, foliis lineari-lanceolatis laevibus. Ait. hort.
Kew. 2. p. 137.
- balsami- 100. *E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus*
fera. *glaucis. Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*

** *Herbaceae.*

† *floribus solitariis.*

- ecymoi- 20. *E. ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.*
dea.

- parviflo- 21. E. subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, caule ere-
ra. ctiusculo alterne ramoso. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*
- granulata. 22. E. dichotoma procumbens, foliis oppositis subsessilibus
obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 94.*
- dichoto- 23. E. dichotoma suberecta, foliis oppositis sessilibus lanceo-
ma. latis integris, floribus axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. E. dichotoma, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bomben- 107. E. dichotoma, foliis oppositis integerrimis oblongis cum
sis. apicibus obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule pro-
strato. *Jacq. stirp. amer. p. 151.*
- Chamae- 25. E. dichotoma, foliis subrotundis crenulatis glabris, flori-
syce. bus axillaribus, caulibus procumbentibus. *Monn. p. 393.*
- Pælis. 26. E. dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus
axillaribus, caulibus procumbentibus.
- polygoni- 27. E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus
folia. axillaribus, caulibus procumbentibus.
- menulata. 28. E. dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axil-
laribus, ramis patulis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacu- 29. E. dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis, pedun-
anhae. culis axillaribus unifloris folia aequantibus.
- portula- 30. E. dichotoma erecta, foliis integerrimis ovalibus retusis,
coides. pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus.
- myrtifo- 31. E. dichotoma erecta, foliis integerrimis subrotundis emar-
lia. ginatis subtus incanis.
- canescens. 32. E. dichotoma, foliis integris subrotundis pilosis, floribus
axillaribus, caulibus procumbentibus.
- belgradi- 33. E. erecta, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis sessili-
ca. bus oblongis serrulatis, superioribus semiobicularibus,
floribus axillaribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. E. caule simplicissimo folioso, foliis ellipticis subtus rubro
flaccove punctatis. *Krocker flor. silf. 2. 1. p. 97.*
- articulata. 106. E. foliis linearibus integerrimis, pedunculis unifloris.
Plum. amer. t. 251. f. 2.

†† floribus aggregatis.

— non umbellatis.

- hyssopi- 34. *E. dichotoma* erecta, foliis subcrenatis linearibus, flori-
folia. bus fasciculatis terminalibus.
- hyperici- 35. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis glabris, co-
folia. rymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. practud. t. 60.*
- prostrata. 101. *E. dichotoma*, foliis ovalibus obsolete serratis, peduncu-
lis axillaribus subtrifloris, caulibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*
- origanoi- 36. *E. dichotoma*, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, pa-
des. nicula terminali, caulibus simplicibus.
- hirta. 37. *E. dichotoma*, foliis serrulatis ovatis acuminatis, pedun-
culis capitis axillaribus, caulibus pilosis. *Burm. zeyl. 6. 104.*
- pilulifera. 38. *E. dichotoma* erecta, foliis serratis ovali-oblongis, pedun-
culis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. s. 59.*
- thyrsifo- 39. *E. dichotoma*, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axil-
lia. laribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Burm. zeyl. 1. 105. f. 3.*
- rosea. 40. *E. dichotoma*, foliis obovatis basi obliquis apice denticula-
tis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*
- pspoides. 108. *E. cymosa*, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, flo-
ribus axillaribus solitariis: germinibus ovatis acutis. *Ta- bern. ic. 597.*

— floribus umbellatis.

1 umbella bifida.

- graminea. 41. *E. dichotoma* erecta, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis
integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p. 74. Jacq. stirp. amer. pict. t. 139.*
- Atoto. 42. *E. dichotoma*, foliis ovatis integerrimis, umbella termi-
nali. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- obliquata. 43. *E. umbella* dichotoma trifida: involucellis subcordatis obli-
quis, foliis sparsis lineari-cuneiformibus retusis subemar-
ginatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*

†† umbella trifida.

- oblittera- 44. *E. foliis* oblongis trapezoides serratis pubescentibus altera
ta. bascos parte oblitteratis. *Jacq. stirp. amer. p. 151. n. 5.*
45. *E.*

- tuberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t. 4.*
- retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis: inferioribus minoribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*
- Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t. 79.*
- fasciata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. austr. 2. t. 121.*
- exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 592.*
- cyathophora. 50. E. umbella tr. multifida: appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis pandariformibus: cauliculis latis ovatis. *Murray comm. Goem. 1784. p. 81. v. 1.*

111 umbella quadrifida.

- divaricata. 51. E. umbella subquadrifida, caule fruticoso trichotoma. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cens. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- astracina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 439.*
- cuneiformis. 109. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. aegy. t. 3.*
- Apia. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus: primis obovatis.
- lacta. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma: involucellis primis oblongis: superioribus rhombico-subrotundis, foliis lineari-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicaeensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capsulis laevibus, caule subsimplici. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

1111 umbella quinquefida.

- diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 311. pl. rar. ic. cens. 1. t. 69.*

- spinosa.** 56. *E. umbella* subquinquefida simplici: involucrellis ovatis; primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. p. 393. Herm. b. Lugd. p. 601. ic.*
- Parelias.** 57. *E. umbella* subquinquefida bifida: involucrellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 188.*
- glauca.** 58. *E. umbella* subquinquefida trifida: involucrellis et involucrellis ovatis, foliis sparsis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule frutescente. *Forst. fl. austr. p. 36.*
- carnioli-
ca.** 59. *E. umbellae* radiis nutantibus, involucrellis, involucrellis et foliis lanceolatis. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 14.*
- genistoi-
des.** 60. *E. umbella* qu. bifida; involucrellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. p. 564.*
- tauricae-
fis.** 111. *E. umbella* qu. bifida, foliis lineari-lanceolatis, involucrellis universis tetraphyllo pendulo, caule ramoso. *Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.*
- epithy-
moides.** 61. *E. umbella* qu. bifida, involucrellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 344.*
- Pithyusa.** 62. *E. umbella* qu. bifida, involucrellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Meris. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.*
- ulcia.** 63. *E. umbella* qu. bifida, involucrellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 213.*
- saxatilis.** 64. *E. umbella* qu. bifida, involucrellis et involucrellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. fl. austr. 4. t. 345.*
- silvatica.** 65. *E. umbella* qu. bifida, involucrellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 375.*
- portlan-
dica.** 66. *E. umbella* qu. dichotoma, involucrellis subcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Roj. fyn. 3. t. 24. f. 6.*
- sciticornis.** 91. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis lanceolatis, petalis bicornibus. *Poir. voy. in Barb. 2. p. 173.*
- cordata.** 92. *E. umbella* qu. dichotoma, involucrellis cordatis ferratis, foliis spatulatis ferratis ciliatis, capsula verrucosa. *Scop. flor. carniol. 431.*
- segetalis.** 67. *E. umbella* qu. dichotoma, involucrellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Jacq. fl. austr. 5. t. 450.*

- junceæ. 103. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis involucrisque linearilanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 142.*
- pinæ. 68. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis læviusculis.
- aleppica. 69. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. t. 64.*
- angulata. 70. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
- verrucosa. 71. *E. umbella* qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punicea. 72. *E. umbella* qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- pilosa. 73. *E. umbella* qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
- helioscopia. 74. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curt. flor. Lond. t. 71.*
- serrata. 75. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
- scrollata. 76. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mant. t. 446. f. 3.*
- corallioides. 77. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platyphyllos. 78. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 376.*
- litterata. 79. *E. umbella* qu. subquadrifida bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
- orientalis. 78. *E. umbella* qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis,

11111 *umbella sexfida.*

- hyberna. 79. *E. umbella* dichotoma: involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. b. Etb. t. 290. f. 374*

111111 *umbella subobovata.*

- myrsinites. 80. *E. umbella* f. bifida: involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosissimis mucronatis margine scabris.

1111111 *umbella multifida.*

- biumbellata. 93. *E. umbella* multif. duplici, involucellis asphyllis subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*

- Esula. 81. *E. umbella* m. bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Blackw. herb. t. 163. f. 1. 2.*

- Characias. 82. *E. umbella* m. bifida: involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mans. p. 394. Kniph. bot. orig. cent. 1. n. 29.*

- Sequieri. 112. *E. umbella* m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn. t. 20.*

- Gerardia. 83. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. austr. 5. t. 436.*

- Cyparissias. 84. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulibus lanceolatis. *Mans. p. 394. Jacq. fl. austr. 5. t. 435.*

- dendroides. 85. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis subcordatis; primariis triphyllis, caule arboreo.

- amygdaloides. 86. *E. umbella* m. dichotoma: involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Mans. p. 394.*

- emarginata. 104. *E. umbella* m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *At. bot. Kew. 2. p. 145.*

- palustris. 87. *E. umbella* m. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Flor. dan. t. 866.*

1393. **VISNEA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, inferus. *Stigmata* 3. *Nux* 2-3 locularis, seminifera.

Mocanera. I. **VISNEA.** *Suppl.* p. 291.

NAPIMOGA. *Cal.* 6partitus, persistens. *Cor.* 6petala. *Germen* inferum. *Peric.* . .

guyanensis. I. **NAPIMOGA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 592. t. 237.

1394. **TACCA.** *Cor.* 6petala, fornicata. *Cal.* 6fidus, superus. *Bacca* sicca, angulata, 3locularis.

pinnatifolia. I. **TACCA.** *Suppl.* p. 251. *Forst. char. gen.* 1. 35. *Rumpf. amb.* 5. 2. 112. 114. *an eadem cum leontica leontopetaloides?*

1395. **PALLASIA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 0. *Nux* 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

calypica. I. **PALLASIA.** *Suppl.* p. 252. *Pall. it.* 2. p. 738. 2. 5. *Pterococcus* aphyllus.

103. **TRIPLARIS.** *Cor.* 3petala. *Cal.* 1phyllus, 3fidus, persistens. *Nux* 3quetra.

americana. 1. *Tr. spicis erectis terminalibus.* *Jacq. stirp. am. pict.* 1. 259. f. 3. *ramiflora.* 2. *Tr. racemis lateralibus aggregatis.* *Jacq. stirp. am. pict.* 1. 209. f. 3.

TETRAGYNIA.

QUILLAJA. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 0. 2. *Caps.* 4locularis. *Sem.* solitaria.

saponaria. I. **QUILLAJA.** *Molin. hist. nat. Chil.* p. 150.

BLACKWELLIA. *Cal.* semisuperus, multipartitus, ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulisultima. *Caps.*ilocularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. 1. **BLACKWELLIA.** *Juss. gen. pl. p. 343.*

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o *Nectaria* fectis 2fidis. *Caps.* 5angularis, 5loocularis, 5valvis, polysperma.

- lotoides. 1. *Gl.* caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind. t. 36. f. 1.*
 distam- 2. *Gl.* caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. noides. amaltb. t. 356. f. 6.*
 fetiflorus. 3. *Gl.* caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 95.*
 erystalli- 4. *Gl.* floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso-nus. tentes immersis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 95.*
 Ononi- 5. *Gl.* caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis sessi- des. libus. *Burm. ind. t. 36. f. 2.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Caps.* 12 polyspermae, leguminosae.

- arborescens. 1. *S.* caule arborescente laevi ramoso.
 squarri- 2. *S.* caule frutescente foliorum rudibus lacteo; foliis retusis villosis. *Pluckn. alm. t. 314. f. 1.*
 glutino- 3. *S.* caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartilagineis. sum. *Ait. hort. Kew. 2. p. 147.*
 glandu- 4. *S.* caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine losum. glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 148.*

DODECANDRIA DODECAGYNIA. Gastonia.

169

testorum. 5. S. foliis ciliatis, propagibus pinnatis. *Curt. flor. Lond.* 2. 160.

globifolium. 6. S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. Austr.* 5. 40.

villosum. 7. S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis. *Ait. hort. Kew.* 2. 148.

tortuosum. 8. S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis. *Ait. hort. Kew.* 2. 148.

arachnoidum. 9. S. foliis pinnatis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. Austr.* 5. 42.

hirtum. 10. S. foliis, caule petalorumque apicibus hirsutis. *Jacq. fl. Austr.* 1. 2. 12.

montanum. 11. S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Jacq. fl. Austr.* 5. 44.

foedissimum. 12. S. foliis sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Jacq. & Vindob.* 1. 2. 81.

monanthum. 13. S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis unifloris, nectariis obcordatis. *Ait. hort. Kew.* 2. 149.

GASTONIA. *Cal.* integer. *Cor.* 6petala. *Stam.* 10-12. *Styl.* 10-12. *Capf.* 10-12locularis.

Spangola. L. Gastonia. Jussieu gen. plant. p. 217.

Cal. lobis 6. Cor. 6. Stam. 10-12. Styl. 10-12. Capf. 10-12locularis.

Gec

CLAS-

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *flaminibus calici inferis, Calicilocas.*

615. CACTUS. *Cal. superus, 1-phyllus. Cor. multiloba. Baccæ ilocularis, polysperma.*
- CATINGA. *Cal. superus, adpressatus, minimus. Cor. Drupæ subrotunda, ilocularis.*
616. EUGENIA. *Cal. superus, 4partitus. Cor. 4petala. Drupa ilocularis, 1sperma.*
659. CARYOPHYLLUS. *Cal. superus, 4partitus. Cor. 4petala. Germen iloculare: Semina vixena. Baccæ ilocularis: Semina solitaria.*
614. PHILADELPHUS. *Cal. superus, 4-5partitus. Cor. 4-5petala. Caps. 4-5locularis, polysperma.*
- EUCALYPTUS. *Cal. Operc. superum, integerrimum. Cor. calyptra obverse hemisphaerica. Caps. subquadrilocularis, polysperma.*
- FABRICIA. *Cal. hemisphaericus adnatus, 5partitus. Cor. 5petala. Caps. multilocularis.*
- MENICHEA. *Cal. 3partitus, in fructum abiens. Cor. 4petala. Fructus subovatus coactus, ilocularis, 1sperma.*
615. PSIDIUM. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Baccæ ilocularis, polysperma.*
- PIRIGARA. *Cal. superus, 4partitus turbinatus. Cor. 4-6petala. Stil. o. Baccæ obtuse 4gonæ, 4locularis: loculis 6-7sperma.*
617. MYRTUS. *Cal. superus, 4-5fidus. Cor. 4-5petala. Baccæ 1-3locularis: Semina pauca.*
- SCOLOPIA. *Cal. persistens, inferus 3-4partitus. Cor. 3-4petala, patens. Stigma 3lobum fo-veolis 3 notatum. Stil. persistens. Baccæ subrotunda, ilocularis, 6sperma.*
618. PUNICA. *Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Perium polyspermum, 2partitum: parte inferiori subnovemloculari; superiori subtriloculari.*

GUAPURUM.

Cal. superus 4fidus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

FOETIDIA.

Cal. turbinatus 4fidus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Caps.* lignosa, angularis: 4locularis: loculis 1-2spermis.

619. AMYGDALUS.

Cal. inferus 4fidus. *Cor.* 5petala. *Drupe* nucleo foraminuloso.

620. PRUNUS.

Cal. inferus 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupe* nucleo integro.

GRANGERIA.

Cal. inferus 5fidus. *Petala* 5. *Drupe* subtriquetra. *Nux* 3quetra ossica 1sperma.

621. CHEYSOBALANUS.

Cal. inferus 5fidus. *Cor.* 5petala. *Drupe* nucleo sulcato.

671. PLINIA.

Cal. inferus, 4-5partitus. *Cor.* 4-5petala. *Drupe* sulcata.

ROBINSONIA.

Cal. 5dentatus, turbinatus, superus. *Cor.* 5petala, patens. *Stil.* o. *Stigma* striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata 7locularis: *Semina* solitaria.

METROSIDEROS.

Cal. 4phyllus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Caps.* calicis ventre corticata, 3-4locularis. *Sem.* immatura numerosissima, matura paucissima.

MITRARA.

Cal. 2partitus, persistens, inferus. *Petala* 2-3 concava. *Nux* 1locularis, 2sperma) angulata.

COUEPIA.

Cal. 5partitus: fauce tumida. *Cor.* *Gynaeum* pedicellatum. *Drupe* sicca, ovata, 1sperma.

MOQUILEA.

Cal. 5dentatus, turbinatus intus villosus. *Cor.* 5petala. *Antherae* versatiles. *Stil.* lateralis, inferne villosus, superne glaber incurvus. *Peric.*

CASSIPUREA.

Cal. turbinatus, 4-5dentatus. *Petala* 5 tenuissime laciniata. *Stil.* villosus. *Peric.*

XYLOSMA.

Flores dioici. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. *♂.* *Stamina* calice duplo longiora, nectario annulato cincta.*♀.* *Stil.* minimus. *Stigm.* obsolete 3fidus. *Bacca?* sicca subbilocularis: loculis 2spermis.* *Crataegus leucophloeos minogyna*, nigra, lucida.

Géc 2.

** fla-

staminibus receptaculo insertis, Fructiflorae.

† corolla 0; apetalis.

MAERUA.

Cal. 4fidus. *Nectarium* multifidum. *Pericarpium* cylindricum, pedicellatum.

655. SLOANEA.

Cal. 1phyllus. *Stam.* exteriora flexilia, foliacea. *Caps.* echinata, intus lacata.

HEDYOSMUM.

Flores monoici.

♂. *Amentum* antheris, tostum. *Cal.* 0. *Cor.* 0.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stil.* 3quater. *Bacca* 3gona polysperma.

1239. THOA.

Flores monoici. *Cal.* 0.

♀. *Stilus* fere 0. *Stigm.* 3-4. *Caps.* ovata, 1locularis, intus setis facta, 1-sperma.

CONCEVEIRA.

Flores monoici. *Cal.* carnosus, 5dentatus, inferne 3gonus.

♀. *Germ.* 3gonum. *Stigm.* 3sulcata. *Caps.* 3locularis: *loculis* 2valvibus. *Sem.* solitaria, arillata.

1239. TREWIA.

Cal. 3phyllus. *Pericarpium* 3coccum.

674. PROCKIA.

Cal. 3phyllus. *Pericarpium* 5loculare.

LIGHTFOOTIA.

Cal. 4phyllus. *Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata, 1locularis, 3-6sperma.

661. LAETIA.

Cal. 5phyllus. *Pericarpium* 1loculare, 3-valve, polyspermum.

676. SEQUIERIA.

Cal. 5phyllus. *Pericarpium* 1spermum, alatum.

672. DELIMA.

Cal. 5phyllus. *Pericarpium* 2valve, 2-spermum.

ACIDOTON.

Flores diclini.

♂. *Cal.* 5phyllus. *Receptaculum* globosum.

♀. *Cal.* 6phyllus. *Stil.* 5fidus. *Caps.* 3-cocca.

SLOANEA.

Cal. 5partitus. *Caps.* echinata: aculeis deciduis, 5valvis, 1locularis: *Semina* solitaria, vel bina.

TUNATEA.

Cal. turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* Filamenta declinata. *Stil.* brevis, incurvus. *Caps.* ovata, utrinque sulcata, 2valvis, 1locularis, 1sperma.

CARAIPA.

Cal. 5partitus. *Cor.* . . . *Capf.* subtri-
gona, 3valvis, 3locularis: *loculis* 1-
ispermis.

† *corolla monopetal.*

POSSIRA.

Cal. 4phyllus. *Petal.* 1. laterale. *Legu-*
men 1loculare 2valve.

CIPONIMA.

Cal. 5partitus. *Cor.* tubulosa, 5partita.
Drupa 1locularis: *Nux* 4locularis:
loculis 1spermis.

1397. TERNSTROEMIA.

Cal. 5partitus. *Cor.* 5partita, areolata.
Bacca sicca, 2locularis: *Semina* sub-
octona.

1398. ALSTONIA.

Cal. imbricatus. *Cor.* 8-10partita: lac-
niis alternatis.

THOTTEA.

Cal. 0. *Cor.* supera, margine 3loba. *Ne-*
ctar. in disco floris, cui *stamina* ad-
nata. *Stil.* 0. *Stigm.* perforatum.

NECTANDRA.

Cal. 0. *Cor.* 6partita. *Nectarium* squa-
mis 9. *Filamenta* 36 per 9 quater-
niones ad squamas nectarii distributa.

640. MARCYRAVIA.

Cal. 6phyllus, imbricatus. *Cor.* clausa.
Bacca multilocularis, multivalvis.

CUBLANDIA.

Cal. tubulosus 4dentatus. *Cor.* 4fida: tu-
bo oblongo. *Filamenta* 25 basi con-
dunata. *Legumen* nodosum.

1158. MIMOSA.

Flores mete masculi reliquis interfiti. *Cal.*
5dentatus. *Cor.* 5fida. *Stamina* 5-
100. *Legumen.*

PARALEA.

Cal. 4dentatus. *Cor.* 4partita carnosae: tu-
bo 4gono. *Paris.*

MADHUCA.

Cal. semiquadrifid. superne imbricatus.
Cor. tubo inflato, squamis 9 imbrica-
tis intus aucta. *Antheras* sessiles. *Dru-*
pa 2-3locularis: *loculis* 1spermis.

1228. CARYOTA.

Flores monoici. *Cal.* communis. *Cor.* 3-
partita.

♀. *Bacca* 2sperma.

corolla bivalvi.

PARIANA.

Flores monoici. *Cal.* Gluma 1flora, 2valvis.

♂. *Filamenta* circiter 40.

♀. *Germen* ovato-trigonum. *Stigm.* 2-
villosa. *Sem.* 1. 3gonum.

Ccc 3

TTTT co-

TTTT corolla tripetala.

1313. TRILIX.
DOLIOCARPUS.Cal. 3phyllus. Caps. 5locularis, polysperma.
Cal. 5phyllus, persistens. Bacca globosa,
ilocularis, 2sperma, stilo coronata.

TTTTT corolla tetrapetala.

STERBECKIA.

Cal. 3-5phyllus. Cor. 3-5petala. Caps.
ilocularis, polysperma.

641. RHEEDIA.

Cal. 2. Bacca 3sperma.

659. GRIAS.

Cal. 4fidus. Drupa 1sperma: Nucleus
3sulcatus.

TOVOMITA.

Cal. 2phyllus. Germen 4sulcatum. Stigm.
4subrotunda.

656. MAMMEA.

Cal. 2phyllus. Bacca ilocularis: Semina
cellosa.

648. PAPAVER.

Cal. 2phyllus. Caps. ilocularis, coronata.

647. CHELIDONIUM.

Cal. 2phyllus. Siliqua.

643. CAPPARIS.

Cal. 4phyllus. Bacca pedicellata, corticosa.

644. ACTAEA.

Cal. 4phyllus. Bacca ilocularis: Semina
gemino ordine.

650. CAMBOGIA.

Cal. 4phyllus. Perium 8angulare, 1locu-
lare: Semina solitaria vel 2.

GREGGIA.

Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Bacca iloc-
ularis, 1sperma.

658. CALOPHYLLUM.

Cal. 4phyllus. Drupa globosa: Nucleus
subglobosus.

1400. SPARRMANNIA.

Cal. 4phyllus. Caps. angulata, 5locularis,
echinata.

1401. VALLEA.

Cal. 4-5phyllus. Cor. 4-5petala. Caps.
2locularis, polysperma.

STALAGMITIS.

Flores mere masculi interfusi. Cal. 4-6
phyllus. Cor. 4-6petala.♂. Stil. persistens. Stigm. lobatum. Bac-
ca globosa.

TIGAREA.

Flores dioici. Cal. 4-5partitus.

♀. Filam. plurima, sterilia. Caps. subro-
tunda, 2valvis, ilocularis, 1sperma.

** Crotaceae Marmelos.

TTTTTT corolla pentapetala.

1286. LOOSA.

Caps. semiinfera, ilocularis, semitrivalvis,
polysperma.

670. MENZELIA.

Caps. infera, ilocularis, 3valvis, sabbe-
xasperma.

666. VATERIA. *Capsf. 11ocularis, 3valvis, 1sperma.*
 673. CISTUS. *Capsf. subrotunda. Cal. 5phyllus, foliolis 2 minoribus.*
 675. CORCHORUS. *Capsf. subquinelocularis. Cal. 5phyllus, deciduus, longitudine corollae.*
 652. SARRACENIA. *Capsf. 5locularis. Stigma clypeatum. Cal. inferior 3phyllus, superior 5phyllus.*
 660. TILIA. *Capsf. 5locularis coriacea, 1sperma. Cal. deciduus.*
 BONNETIA. *Capsf. 3locularis, polysperma. Cal. 5partitus. Stigma 3lobum.*
 CLEYERA. *Capsf. 2locularis.*
 ORYGIA. *Capsf. 1locularis, 3valvis, polysperma, super.*
 MARILA. *Capsf. 4locularis, polysperma. Stigma simplex. Cal. 5phyllus.*
 LEGNOTIS. *Capsf. 3locularis. Petala lacera, receptaculo inserta. Cal. 5fidus.*
 MYRODENDRUM. *Peric. 5loculare: Sem. solitaria. Cor. patens, 5dentato major.*
 LEMNISCIA. *Pericarp. 5loculare: Sem. solitaria. Petala linearia, recurva. Nectar. cyathiforme. Cal. 5dentatus.*
 ASCIUM. *Bacca? 1locularis, polysperma. Petala receptaculo inserta. Cal. 5phyllus.*
 DUGORTIA. *Drupa nuce 2loculari: loculis 1spermis. Cal. 5partitus.*
 663. ELAEOCARPUS. *Drupa nucleo crispo. Petala lacera.*
 MALLOCOCCA. *Drupa? 4locularis, 4coeca: nucleis ovatis. Cal. 4phyllus, corolla triplo longior.*
 FRANKLINA. *Nux 5locularis: loculis polyspermis. Cal. 5dentatus.*
 651. MUNTINGIA. *Bacca 5locularis, umbilicata. Cal. 5partitus.*
 1026. GREWIA. *Bacca 4locularis. Petala basi squama nectarifera. Cal. 5phyllus.*
 EROTEUM. *Bacca 3locularis, exsueca polysperma. Stil. 3fidus. Cal. 5phyllus.*
 SORAMIA. *Bacca 1locularis. Cal. 5partitus, coloratus. Germen orbiculatum. Stigma capitatum.*
 CHADARA. *Drupa. Cal. 5phyllus.*
 * *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.*

TTTTTTT *corolla hexapetala.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6fidus. *Stamina* 6 exteriora majora. *Cor.* crispata.
649. ARGEMONE. *Cal.* 3phyllus. *Caps.* 1locularis, semivalvis.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6phyllus. *Stamina* nectario lingulato connata. *Caps.* circumscissa.
1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi hermaphroditis interstiti. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis oppositis imbricatis. *Nectarium* exantheris obalitis germen includens. *Caps.* 5locularis, 5valvis, pulpa farcta.
668. THEA. *Cal.* 5-6partitus. *Petala* 6 vel 9. *Caps.* 3locularia. *Sem.* solitaria.
- ADAMBEA. *Cal.* hemisphaericus 5-7partitus. *Cor.* 5-7petala. *Caps.* carnosa, calice testis, 5-7locularis.

TTTTTTT *corolla octopetala.*

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2phyllus. *Caps.* 2valvis, polysperma.
- MAYNA. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus.
- WEBERA. *Cal.* turbinatus, superus 4-5partitus deciduus. *Petala* 8-9 timbrata. *Stigma* capitatum, 13striatum. *Bacca* turbinata, 8-9locularis polysperma.

TTTTTTT *corolla nineapetala.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3phyllus. *Bacca* 1locularis, coronata.
- FORSYTHIA. *Cal.* 9phyllus. *Caps.* 1locularis, polysperma, turbinata, stigmatate coronata.

* *Thea.*TTTTTTT *corolla decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* duplex. *Caps.* 2valvis, polysperma.
- AUBLETIA. *Cal.* 5partitus. *Caps.* echinata, 10locularis: loculis polyspermis.

TTTTTTT *corolla polypetala.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiflocularis, corticosa. *Cal.* magnus.
- ONCOBA. *Bacca* 1locularis, polysperma. *Cal.* 1-phyllus, persistens.

POLYANDRIA.

777

1335. CHRYSITRIX. *Flores* altera planta mere masculi. *Glu-*
ma 2valvis. Cor. ex paleis numerat-
is, laccia. *Staminibus* infra singulas
paleas, singula.
1075. PLANTANUS. *Flores* monoici. *Amentum* globosum.
♂. Cor. vix manifesta. *Antherae* filamen-
tum circumnatae.
♀. *Stigma* recurvum. *Sem.* subrotunda,
fili mucronata, basi papposa.

DIGYNIA.

* *flaminibus calici insertis, caliciflorae.*

- LUCUMA. *Cal.* 4fidus, duplicatus. Cor. o. *Drupa*
2sperma.
CRATAEGUS. *Cal.* superus, 5fidus. Cor. 5petala. *Bac-*
ca 2sperma.

** *flaminibus receptaculo insertis, fructiflorae.*

1133. CLIFFORTIA. *Flores* dioici. *Cal.* 3phyllus, superus.
Cor. o.
♀. *Caps.* 2locularis. *Sem.* 1.
1069. POTERRUM. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. Cor. 4-
partita.
♀. *Bacca* e tubo corollae indurato.
1076. LIQUIDAMBAR. *Flores* monoici. *Cal.* 4phyllus. Cor. o.
♀. *Caps.* multae in globum, 2valves, poly-
spermae.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. Cor. o. *Caps.* 2locula-
ris. *Sem.* bina.
680. CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. Cor. o. *Pericarpium* echi-
nato-nuncinatum.
679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. Cor. 4petala. *Caps.* 2par-
tita 2sperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5phyllus. Cor. 5petala. *Caps.* poly-
sperma. *Semina* colorata.
TEMUS. *Cal.* 3fidus. Cor. 18petala. *Bacca* 2cocca.
TRICHOCARPUS. *Cal.* persistens, 4-5partitus. Cor. o. *Stili*
2fidi. *Caps.* tetota, 1locularis, 4-
valvis, polysperma.
LACIS. *Cal.* o. Cor. o. *Recept.* spinis 12 cin-
ctum. *Caps.* ovata, 8striata, 1locu-
laris, 2valvis, polysperma.

Ccc 5

TRI-

TRIGYNIA.

* *flaminibus calici insertis*: Caliciflorae.

623. SORBUS.

Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Bac-
ca 3sperma.

424. SESUVIUM.

Cal. inferus, 5fidus. Cor. o. Caps. glo-
cularia, circumscissa.

* *Craetagus speciosa, rotundifolia*.

** *flaminibus receptaculo insertis*: Fructiflorae.

CURYANDRA.

Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. Antherae
2oymae. Foliculi 3ovati, divaricati.

1156. BEGONIA.

Flores monoici. Cor. 4petala: petalis cor-
datis: oppositis obcordatis. Cal. o.
2. Stili 2bdi. Caps. infera, 3angularis,
inaequalis, 3locularis, polysperma.

HOMALIUM.

Cal. 6-7partitus. Cor. 6-7petala. Sta-
mina aeterna. Caps. ilocularis po-
lysperma.

TATTIA.

Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. Stigm.
obtusae. Pericarp.

MARSHALLIA.

Cal. 6-7dentatus. Glandul. 7. inter pe-
tala. Stil. o. Stigm. 3-4acuta. Caps.
lignosa, ilocularis, polysperma.

681. DELPHINIUM.

Cal. o. Cor. 5petala: supremo coronato.
Nectarium 2fidum, sessile.

682. ACONITUM.

Cal. o. Cor. 5petala: supremo galeato.
Nectaria 2 pedicellata.

CONAMI.

Flores dioici. Cor. o. Cal. 6partitus. Caps.
6locularis.

* *Rafada Luteola. Conbarus. Thea viridis*.

TETRAGYNIA.

PIRA.

Flores dioici. Cor. 1petala, dependens,
semigloboso-concava.

♀. Capsula subtrigona, 3locularis, 3val-
vis: valvis 2fidis. Sem. solitaria.

2282. CIMICIFUGA.

Cal. 4phyllus. Cor. nectariis 4 urceola-
tis. Caps. 4. Semina squamosa.

ASSA.

Cal. 4phyllus. Cor. o. Caps. 4 2valves.

UBIUM.

- UBIUM. Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. compressae, polyspermae.
623. TETRACERA LUDIA. Cal. 6phyllus. Caps. 4: 1spermae. Cal. 5-7lobus, inferus. Stylus apice 3-4fidus. Stigm. 3-4. 2dyma. Baccae flicae, globosae,iloculares, polyspermae.
1314. CARYOCAR. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Drupa nucleis 4.
- RHIZOBOLUS. Cal. semiquinquesidus. Cor. 5petala. Drupae 4 reniformes, iloculares, 1spermae: Nux reniformis; nuclei solitarii.
- * *Winters aromatica. Membryanthemum geniculiflorum, noctiflorum. Elaeoagrus Dicerca. Crataegus lucida, Crus Galli.*

PENTAGYNIA.

* *staminibus calici insertis, Caliciflorae.*

627. TETRAGONIA. Cal. superus, 4-5phyllus. Cor. o. Drupa 4alata: Sem. 1. 4loculare: Nuclei oblongi.
625. MESPILUS. Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Baccae 5sperma.
626. PYRUS. Cal. superus, 5fidus. Cor. 5petala. Pomum 5loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. superus, 5fidus. Cor. multifida. Caps. ramosa, locularis, polysperma.
629. AIZOON. Cal. inferus, 5fidus. Cor. o. Caps. 5locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. Cal. inferus, 5fidus. Cor. 5petala. Caps. plures congestae.

* *Crataegus, Crus Galli.*

** *staminibus receptaculo insertis, Fructiflorae.*

634. AQUILEGIA. Cal. o. Cor. 5petala. Nectaria 5 inferne cornuta.
635. NIGELLA. Cal. o. Cor. 5petala. Nectaria 8 superne 2labiata.
636. REAUMURIA. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala: nectarii 10 adnatis, ciliatis. Caps. 5locularis, polysperma.

POLYANDRIA.

- WORMIA. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens.
1402. BRATHYS. Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectarium o. Caps.ilocularis, polysperma.
- * *Aconitum Anthora, variegatum. Helicofores carthagenensis. Orygia decumbens.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Bacca Gloucularis intra spatham.

HEPTAGYNIA.

- FLACOURTIA. Flores dioici. Cor. o.
- ♂. Cal. 5partitus. Stamina innumera calici immersa.
- ♀. Cal. polyphyllus. Germ. superum. Stili 7-9. Bacca multilocularis.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. Cal. 3lobus. Petala 6 vel 12. Germina clavata. Stilus o. Bacca clavata.
- * *Flacourtia. Mesembryanthemum calamiforme.*

ENNEAGYNIA.

- * *Flacourtia.*

DECAGYNIA.

- BRASENIA. Cal. persistens, 6partitus inaequalis. Cor. o. Germina et capsulae 5-10 evales, 1loculares, 2-3spermae.

POLYGYNIA.

- * *flaminibus calici infertis, Caliciflorae.*
631. ROSA. Cal. 5fidus. Cor. 5petala. Cal. baecatus, polyspermus.

632. RUBUS. Cal. 8fidus. Cor. 5petala. *Semina* 8mutica.
 635. TORMENTILLA. Cal. 8fidus. Cor. 4petala. *Semina* 8mutica.
 637. DRYAS. Cal. 5-10fidus. Cor. 5-8petala. *Sem.* plurima: grista lanata.
 633. FRAGARIA. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Sem.* plurima, supra receptaculum baccatum decidua.
 634. POTENTILLA. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Sem.* plurima, mutica.
 636. GEUM. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
 638. COMARUM. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Semina* plurima supra receptaculum carnosum persistentia.
 639. CALYCANTHUS. Cal. squamifolius, corollinus. Cor. o. *Sem.* caudata calice succulenta.
 1432. HEDYCARIA. Flores dioici. Cal. 8-10fidus. Cor. o.
 ♂. Filamentum o. Antherae in 8bido calice, 4sulcae, apice barbatae.
 ♀. Germine pedicellata. Nerva pedicellatae 12permae.
 1222. CYCAS. Flores dioici.
 ♂. Amentum strobiliforme, squamis subtus undique testis polline.
 ♀. Spadix coniformis. Germine angulo immetu solitaria. *Sem.* 1. Drupa nucleo ligneo.
 1297. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.
 ♂. Squamae subtus testae polline.
 ♀. Drupa solitaria in utroque amenti margine.
 * *Spiraea Filipendula, Ulmaria, Phytolacca inifandra, Mesembryanthema varia.*
 ** *flaminibus receptaculo insertis, Fructiflorae.*
 1022. ZOSTERA. Spadix linearis: altero latere fructifero.
 Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. *Sem.* solitaria, alterna.
 1030. CALLA. Spadix testus floiculis. Spatha plana. Cal. o.
 Cor. o. Baccae polyspermae.
 1028. ARUM. Spatha 1phylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

1087. XYLOPIA.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Antherae* subciliolae. *Stil.* o. *Caps.* 4gonae, 2valves; 1-2loculares, 1-2spermae.

1238. AMBROSINIA.

Spadix 1phyllus dissipatione divisa. *Semina* interioris; *pistilla* exterioris triteris.

704. HYDRASTIS.

Cal. o. *Cor.* 3petala. *Bacca* composita acinis 1sperma.

695. ATRAGENE.

Cal. o. *Cor.* 4petala major: interius poly-petala. *Sem.* plurima, aristata.

696. CLEMATIS.

Cal. o. *Cor.* 4petala. *Sem.* plurima, aristata.

697. THALICTRUM.

Cal. o. *Cor.* 4-5petala. *Sem.* plurima, subnuda, nulla.

701. ISOPYRUM.

Cal. o. *Cor.* 5petala, decidua. *Nectaria* 5. *Caps.* polyspermae.

702. HELLEBORUS.

Cal. o. *Cor.* 5petala, persistens. *Nectaria* plura. *Caps.* polyspermae.

703. CALTHA.

Cal. o. *Cor.* 5petala. *Nectaria* o. *Caps.* plurimae.

694. ANEMONE.

Cal. o. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima.

700. TROLLIUS.

Cal. o. *Cor.* 14petala. *Nectaria* linearia. *Caps.* polyspermae.

691. MICHELIA.

Cal. truncatus. *Cor.* 8petala. *Baccae* 4 spermae, glomeratae.

1067. SAGITTARIA.

Flores monoici. *Cal.* 3phyllus; *Cor.* 3petala. ♂. *Filamenta* fere 24.

♀. *Sem.* multa nuda.

CANANGA.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Caps.* plura, pedunculatae, 1loculares, 1spermae.

1404. UNONA.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccae* plures, pedicellatae, 2spermae.

692. UVARIA.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Baccae* polyspermae, recept. longo affixae.

693. ANNONA.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Bacca* polysperma: cortice imbricato.

689. LIRIODENDRUM.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 6petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.

690. MAGNOLIA.

Cal. 3phyllus. *Cor.* 9petala. *Caps.* glomeratae, 2valves. *Sem.* pendula.

HOULTTUYNIA.

Cal. 4phyllus. *Cor.* o. *Semina* pistillis mixta.

632. RUBUS. Cal. 8fidus. Cor. 5petala. *Baccæ* semperpositae.
 635. TORMENTILLA. Cal. 8fidus. Cor. 4petala. *Semina* 8mutica.
 637. DRYAS. Cal. 5-10fidus. Cor. 5-8petala. *Sem.* plurima; arista lanata.
 638. FRAGARIA. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Sem.* plurima, supra receptaculum baccatum decidua.
 634. POTENTILLA. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Sem.* plurima, mutica.
 636. GEUM. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Sem.* plurima; arista geniculata.
 638. COMARUM. Cal. 10fidus. Cor. 5petala. *Semina* plurima supra receptaculum carnosum persistens.
 639. CALYGANTHUS. Cal. squamulosus, corollinus. Cor. o. *Sem.* candida calice succulenta.
 1432. HEDYCARIA. Flores dioici. Cal. 8-10fidus. Cor. o.
 ♂. Filamenta o. Antherae in medio calicis, 4-filcae, apice barbatae.
 ♀. Germinum pedicellata. Nervi pedicellatae 16permae.
 1222. CYCAS. Flores dioici.
 ♂. Amentum strobiliforme, squamis subtus undique testis polline.
 ♀. Spadix coniformis. Germinum angulo immetta solitaria. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo.
 1227. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.
 ♂. Squamae subtus testae polline.
 ♀. *Drupa* solitaria in utroque amenti margine.

* *Spiraea Filipendula*, *Ulmaria*, *Phytolacca inpaudens*, *Mesembryanthema varia*.

** flaminibus receptaculo insertis, Fructiflorae.

1032. ZOSTERA. Spadix linearis: altero latere fructifero.
 Cal. o. Cor. o. *Stem.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.
 1030. CALLA. Spadix testus flosculis. Spatha plana. Cal. o.
 Cor. o. *Baccæ* polyspermae.
 1028. ARUM. Spatha 1phylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio staminibus.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. Cal. rhyllus, superus, imbricatus.
Cor. multiplex. Anther. dupli-
catumiloculare, pericarpis officis
interius induratis.

subrotundus, Echinomelocacti.

mammil- 1. C. testus tuberculis oratis barbatis. *Rauh. alm. t. 29*
laris. f. t. 2.

Meloca- 2. C. quatuordecimangularis. *Clus. exot. t. 32. β*) spinis lon-
ctus. gis recurvis albidis.

nobilis. 3. C. quindecimangularis. *Mant. p. 243. β*) angulis in spi-
ram contortis.

** *elongati*, Cerei.

† *erecti*, *stantes per se*.

Pitajaya. 4. C. triangularis.

tetragonus. 5. C. quadrangularis longus: angulis compressis.

pentag- 6. C. subquingularis longus articulatus.
nus.

hexago- 7. C. sexangularis longus: angulis distantibus. *Korr del.*
nus. *horr. t. 1. F. 7.*

heptago- 8. C. oblongus septemangularis.
nus.

peruvia- 9. C. longus suboctangularis: angulis obtusis. *Lob. ic. 2.*
nus. p. 25.

repandus. 10. C. longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis
lana longioribus. *Trew. Ebrat t. 14. β*) Cactus ameri-
canus, *Bradl. succ. t. 12.*

lanugino- 11. C. longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis
fus. lana brevioribus. *Herm. parad. Lugdb. s. 115.*

Royeni. 12. C. novemangularis articulatus: articulis subovatis, spinis
lanam æquantibus.

coquim- 13. C. longus decemangularis: angulis obtusis, spinis longissi-
banus. mis rectis, *Molin. dist. nov. Chil. p. 146.*

*** *repentes: radiculis lascrabibus.*

- parasiticus. 14. *C. teres striatus muticus. Plum. ic. 197. f. 2.*
 pendulus. 15. *C. pendulus: ramis verticillatis teretibus glabris muticis. Mill. illustr. ic. Cassytha polysperma.*
 triangularis. 16. *C. triangularis. Jacq. atl. belv. 5. t. 2.*

grandiflorus. 17. *C. subquingularis. Trew. Ehret. t. 31. 32.*

flagelliformis. 18. *C. decemangularis. Trew. Ehret. t. 30.*

*** *compressi: articulis proliferis: Opuntiae.*

moniliformis. 19. *C. articulis globosis spinosis glomeratis. Plum. ic. 198.*

Opuntia. 20. *C. laxis: articulis ovatis, spinis setaceis. Knorr del. hort. I. t. F. 2.*

Ficus indica. 21. *C. articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*

Tuna. 22. *C. articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Knorr del. hort. 2. t. O.*

eoehenilifer. 23. *C. articulis ovato-oblongis subinermibus. Knorr del. hort. 2. t. O. I.*

curassavicus. 24. *C. articulis cylindrico-ventricosus. Knorr del. hort. 2. t. O. 2.*

Phyllanthus. 25. *C. ensiformi-compressus serrato-repandus. Diss. h. Elsb. t. 64. f. 74.*

spinosissimus. 26. *C. caule erecto compresso: ramis oppositis bifariis compressis; spinis setaceis. Diss. hort. Kew. 2. p. 155.*

alatus. 27. *C. ensiformi-compressus crenatus. Sibthorpe nov. pl. grec. et sp. p. 77.*

*** *caule arboreo tereti.*

Pereskia. 28. *C. aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. Diss. h. Elsb. t. 227. f. 294.*

portulacifolius. 29. *C. caule spinoso, foliis cuneiformibus retusis. Plum. ic. 197. f. 2.*

614. PHILADELPHUS. *Cal. superus, 4-5partitus. Petala 4-5. Caps. polysperma, 4-5locularis, semiinfera. Semina arillata.*

- coronarius. 4. Ph. foliis subdentatis. *Du Hamet arbr. 2. t. 83. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 2.*
- inodorus. 2. Ph. foliis integerrimis. *Catesb. Car. 2. t. 84.*
- aromatizans. 3. Ph. foliis lingari-lanceolatis, nervis integerrimis, floribus omnibus quinquefidis: calice colorato deciduo. *Ait. hort. Kew. 2. p. 156.*
- laniger. 4. Ph. foliis oblongis acutis integerrimis pubescentibus, calicibus lanatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 156.*
- floribundus. 5. Ph. *Mag. für die Botan. 7. t. 2.*

615. PSIDIUM. *Cal. 5fidus, superus. Petala 5. Bacc. 1 uni-vel multilocularis, polysperma, infera.*

- * *pedunculis unifloris.*
- pyriferum. 1. Pf. foliis lineatis obtusiusculis. *Trew. Ebrg. t. 43.*
- decussatum. 2. Pf. foliis ovatis acuminatis, plicis, pedunculis bracteatis baccis uniloculari. *Suppl. p. 252. Forst. char. gen. t. 37. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 27. f. 5.*
- grandiflorum. 3. Pf. foliis ovatis acuminatis, baccis quadriloculari. *Aubl. pl. guj. 1. p. 483. t. 190.*
- aromatizans. 4. Pf. foliis ovato-oblongis acuminatis, baccis quadriloculari. *Aubl. pl. guj. 1. p. 485. t. 191.*
- Cujavilla. 8. Pf. foliis lineatis ovato-lanceolatis, pedunculis subbifloris. *Rumpf. Amb. 1. t. 49.*

- ** *pedunculis trifloris.*
- pomiferum. 5. Pf. foliis lineatis acuminatis. *Jacq. obs. bot. 2. t. 31.*
- guineense. 6. Pf. foliis ovatis integris subtus tomentosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 77.*

*** *pedunculis multifloris.*

montanum. 7. *P.* foliis oblongis acuminatis orenulatis nitidis. *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 77.*

PIRIGARA. *Cal.* turbinatus, 4partitus, superus. *Petala* 4-6. *Stigm.* 4gonum, fessile. *Bacca* obtusa 4gona, 4ocularis; loculis 6-7spermis.

tetrapeta. 1. *P.* foliis ovato-oblongis acuminatis dentatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 487. t. 192.*

hexapeta. 2. *P.* foliis obovatis acutis serrulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 490. t. 193.*

616 EUGENIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Petala* 4. *Drupa* usperma, 4angularis.

** *foliis integerrimis.*

malaccensis. 1. *E.* pedunculis ramosis lateralibus. *Rumpf. amb. 1. t. 37. 38.*

Jambos. 2. *E.* pedunculis ramosis terminalibus. *Rumpf. amb. 1. t. 39.*

carthagenensis. 18. *E.* pedunculis ramosis axillaribus. *Jacq. stirp. amer. 1. 173. f. 53.*

aquac. 19. *E.* pedunculis quadrifloris; drupa quinqueloculari. *Rumpf. amb. 1. t. 38. f. 2.*

Pseudopodium. 3. *E.* pedunculis unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 140.*

periplocaefolia. 4. *E.* pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 4.*

panicula. 5. *E.* pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis ovatis obtusis. *Jacq. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1.*

moctana. 6. *E.* racemis terminalibus: floribus sessilibus, foliis ovatis acutis glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 495. t. 195. 3) Eugenia Cuneata. Aubl. pl. guj. 1. p. 497. t. 196.*

filial. 7. *E.* racemis terminalibus axillaribusque: floribus pedunculatis, foliis lanceolatis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 498. t. 197.*

laetifolia. 8. *E.* pedunculis unifloris axillaribus, foliis ovatis acutis glabris pellucido-punctatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 502. t. 199.*

- gujanen- 9. E. pedunculis subtrifloris axillaribus, foliis ovatis acutis pel-
lis. lucido-punctatis subsessilibus. *Aubl. pl. guj. I. p. 506.*
f. 201.
- tomento- 10. E. floribus racemosis, foliis ovatis tomentosis. *Aubl. pl.*
la. *guj. I. p. 504. t. 200.*
- finemari- 11. E. floribus congestis sessilibus, foliis ovatis acuminatis gla-
bris. *Aubl. pl. guj. I. p. 501. t. 198.*
- costinifo- 12. E. foliis ovatis obtusis, pedunculis unifloris. *Mans. p. 243.*
lia. *Jacq. obs. bot. 3. t. 53.*
- uniflora. 13. E. foliis cordato-lanceolatis, pedunculis unifloris lateralibus. *Till. h. pis. t. 44.*
- undulata. 14. E. floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovato-oblongis
acuminatis glabris, pellucido-punctatis undulatis. *Aubl.*
pl. guj. I. p. 508. t. 202. β) Eugenia Ariboa. Aubl.
pl. guj. I. p. 510.
- baruenfis. 15. E. pedunculis lateralibus unifloris racemosisque. *Jacq.*
coll. 3. p. 183. utrum hujus, an sequentis tribus?

*** foliis crenatis.*

- acutangula. 16. E. pedunculis terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
la. *Rumpf. amb. 3. t. 115.*
- racemosa. 17. E. racemis longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Rumpf.*
amb. 3. t. 116.

CATINGA. Cal. minimus, 4dentatus, csuperus.

Cor. - - *Drupa* rotundailocularis: corrice carnofo intus fibroso.

- moschata. 1. C. drupa globosa. *Aubl. pl. guj. I. p. 511. t. 203. f. 1.*
- aromatica. 2. C. drupa pyriformi. *Aubl. pl. guj. I. p. 512. t. 203. f. 2.*

METROSIDEROS. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.

Caps. calicis ventre corticata. *Sem.* immatura numerosissima, lineari-paleacea, matura paucissima rotundata, aut angulata.

** capsula 3-4loculari.*

- gumini- 1. M. calice frustifero globoso suberoso edentato. *Gaertn. de*
fera. *fr. et yam. corr. 3. t. 34. f. 2.* 2. M.

- costata. 2. M. calice fructifero ovato-globoso, costato brevissime quinque-dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 2.*
- solicifolia. 3. M. calice fructifero subgloboso truncato edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 3.*
- viminalis. 4. M. calice fructifero subhemisphaerico crasso edentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 4.*
- armilla- 5. M. calice fructifero subgloboso crasso edentulo. *Gaertn. de ris. fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 5.*
- nodosa. 6. M. calicibus aggregatis sphaericis edentulis glaberrimis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 6.*
- fulgens. 7. M. calice fructifero ovato-oblongo obsolete costato subedentulo. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 7.*
- excelsa. 8. M. calice fructifero tomentoso quinque-dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 8.*
- spectabi- 9. M. calice fructifero tomentoso obsolete pentagono obtuse lis. quinque-dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 9.*
- scandens. 10. M. calice fructifero hemisphaerico quinque-dentato. *Gaertn. de fruct. et sem. cent. 3. t. 34. f. 10.*
- albiflora. 11. M. calice fructifero cum tota capsula connato subtus ventricoso sursum angustato: dentibus quinque patulis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 11.*
- myrtifolia. 12. M. calice fructifero arcte capsulae adhaerente infundibuliformi, quinque-dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 34. f. 12.*

**** capsula quinqueloculari, Leptosperma.**

- arachnoi- 13. M. capsulis globosis: calice tenuissimo lanato, quinque- dea. dentato. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- umbella- 14. M. capsulis umbellatis subglobosis ad verticem pyramidis ta. auctis. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*
- squarrosa. 15. M. capsulis subglobosis: calice edentulo; margine inaequali repando. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 3.*

FABRICIA. Cal. adnatus, hemisphaericus, 5partitus. Petala 5 rotundata, concava, sessilia. Stigm. globosum. Caps. multilocularis. Sem. pauca, alata.

myrtifolia. I. FABRICIA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 35. f. 4.*

- splendens*. 26. *M. pedunculis axillaribus solitariis trichotomis, foliis ellipticis acuminatis planis venosis scariofis nitidis, ramis virgatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 79.*
- zeylanica*. 27. *M. pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. Herm. b. Lugdb. t. 435. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- androsae-moidea*. 28. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus.*
- caryophyllata*. 29. *M. pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. Jacq. obs. bot. 2. t. 25.*
- steris*. 30. *M. pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis trichotomis folio longioribus, foliis ellipticis convexis, coriaceis venosis punctatis, caule arboreo. Pluckn. alm. t. 155. f. 3. β) Plum. ic. 208. f. 2.*
- fragrans*. 31. *M. pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo. Aubl. pl. guj. p. 495. t. 195. Eugenia montana.*
- Pimenta*. 32. *M. foliis alternis oblongo-ovatis. Blackw. herb. t. 355. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 38. f. 2.*
- triflora*. 39. *M. foliis alternis, pedunculis trifloris. Jacq. stirp. amer. t. 183. f. 59.*
- ** *corolla nulla, calice operculato, Calyptranthae.*
- rigida*. 33. *M. arborescens, pedunculis solitariis axillaribus subtrifloris, foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 80.*
- Chytraculia*. 34. *M. pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis terminalibus subovatis geminis. Brown. jam. t. 137. f. 2.*
- Zuzygium*. 35. *M. pedunculis multifloris, ramis dichotomis, foliis geminis subovatis terminalibus. Brown. jam. t. 7. f. 2.*
- Makal*. 36. *M. bacca ovato-globosa coriacea glabra: semine bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- paniculata*. 37. *M. bacca ovata coriacea tenui: semine bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- nitida*. 38. *M. bacca sphaerica longissime pedunculata glabra: semine bilobo. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 33. f. 1.*
- *** *dubias tribus.*
- acutifolia*. 40. *M. foliis alternis ovatis. Plum. amer. t. 208. f. 1.*

- saligna. 41. *M. foliis linear-lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus, baccis sessilibus. Rumpf. amb. 2. t. 17. f. 2.*
 linearis. 42. *M. foliis linearibus, floribus axillaribus geminis pedunculatis. Plum. amer. t. 207. f. 2.*

SCOLOPIA. *Cal.* 3-4partitus, persistens. *Cor.* 3-4petala, calice duplo longior. *Stigma* 3lobum: foveolis 3 impressis. *Bacca* subrotunda, stilo coronata,ilocularis, 6sperma.

Schreberi. I. SCOLOPIA. *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 335.*

FOETIDIA. *Cal.* 4fidus, turbinatus, superus. *Stigm.* 4fidum. *Caps.* lignosa, 4angularis, 4locularis; loculis 1-2spermis.

borbonica. I. FOETIDIA. *Jussieu gen. plants. p. 325.*

GUAPURUM. *Cal.* 4fidus superus. *Petala* 4. *Bacca* sphaerica, 2-4sperma.

peruviana. I. GUAPURUM. *Jussieu gen. plants. p. 324.*

618. **PUNICA.** *Cal.* 5-10fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* infera multilocularis, polysperma.

Granatum. 1. *P. foliis lanceolatis, caule arboreo. Blackw. herb. t. 97-145. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 38. f. 1.*

nana. 2. *P. foliis linearibus, caule fruticoso.*

619. **AMYGDALUS.** *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

Perfica. 1. *A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus foliariis. Knorr del. hort. I. t. P. 1.*

sommuais. 2. *A. foliis petiolatis serratis: serraturis infimis glandulosis, floribus geminis: petalis emarginatis. β) Knorr del. hort. I. t. M. I. γ) Blackw. herb. t. 105.*

Ddd 5

3. A.

- dulcis. 3. *A. foliis petiolatis crenatis, floribus geminis: cossolis calice vix majoribus.*
- pumila. 4. *A. foliis venoso-rugosis. Mant. p. 74. 514. Herm. per. Lugdb. t. 489.*
- nana. 5. *A. foliis basi attenuatis. Mant. p. 396. Jungb. plant. ic. cent. 1. n. 14. Pallas fl. ross. t. 6.*
- incana. 6. *A. foliis lanceolatis serratis subsessilibus rugosis: subtus albotomentosis. Pallas flor. ross. t. 7.*
- orientalis. 7. *A. foliis lanceolatis integerrimis argenteis perennantibus: petiolo brevi. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*

620. PRUNUS. *Cal. 5fidus, inferus. Petala 5. Drupaeilocularis superne clausae nux futuris prominulis.*

- Padus. 1. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis Flor. dan. t. 205. β) caucasica. Pallas flor. ross. p. 17.*
- rubra. 29. *Pr. floribus racemosis: racemis erectis, foliis deciduis laevibus basi biglandulosis. Ait. hort. Kew. 2. p. 162.*
- virginiana. 2. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis crenatis basi anterius glandulosa. Cass. Car. 2. t. 94.*
- nana. 3. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis argute serratis basi anterius glandulosis. Du Roi barbk. Baumz. 2. p. 194. t. 4.*
- canadensis. 4. *Pr. floribus racemosis, foliis deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus. Pluckn. alm. t. 58. f. 4.*
- occidentalis. 5. *Pr. floribus racemosis: racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 80.*
- sphaerocarpa. 6. *Pr. floribus racemosis: racemis axillaribus, foliis sempervirentibus eglandulosis integris nitidis, drupis subrotundis. Sloan. hist. jam. 2. p. 79. t. 193. f. 1.*
- lusitanica. 7. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus eglandulosis ovatis, drupis oblongis. Mill. ic. 1796. f. 1.*
- Luroccalus, 8. *Pr. floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis. Blackw. herb. t. 512.*
- carolina. 9. *Pr. floribus racemosis, foliis lanceolatis acute denticulatis sempervirentibus. Du Roi barbk. Baumz. 2. p. 198.*

- elliptica. 10. Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis serratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 199.*
- paniculata. 11. Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 200.*
- Mahaleb. 12. Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 227.*
- latifolia. 13. Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis serratis: petiolis nudis. *Moench Weissenfl. p. 85.*
- avium. 14. Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. p. 397. Blackw. herb. t. 425.*
- pensilvanica. 15. Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- nigra. 30. Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis ovatis acuminatis. *Ais. hort. Kew. 2. p. 165.*
- Cerasus. 16. Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. herb. t. 449. β) du Hamel arbr. fr. 1. t. 7. γ) du Hamel arbr. fr. 1. t. 5.*
- pumila. 17. Pr. floribus subumbellatis, foliis angustiq. lanceolatis subtus glaucis. *Mant. p. 75. Mill. ic. 89. f. 2.*
- Chamaecerasus. 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis serrulatis utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas flor. ross. t. 8. b.*
- Armenica. 19. Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 2.*
- sibirica. 20. Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus exsuccis. *Pallas flor. ross. t. 8.*
- infinita. 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus. *Blackw. herb. t. 305.*
- domestica. 22. Pr. pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t. 309. β) Knorr del. hort. 1. t. P. 2. γ) du Hamel arbr. fr. 2. t. 20. f. 14. δ) du Hamel arbr. fr. 2. t. 20. f. 15.*
- spinosa. 23. Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Blackw. herb. t. 494.*
- japonica. 24. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 201.*
- glandulosa. 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

tomentosa. 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 203.*

aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis asperis. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, sulcata.

crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*

pedunculata. 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptaculo insertis. *Mant. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata, infera, 7locularis: loculis ispermis.

guyanensis. I. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.* 5petala. *Anther.* incumbentes, 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Peric.*

guyanensis. I. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 528. t. 211.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5sulcata, 5valvis.

Itaco. I. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, isperma.

berbonica. I. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p. 340.*

- elliptica.** 10. Pr. floribus racemosis, foliis ellipticis serratis glabris. *Thunb. flor. jap. p. 199.*
- paniculata.** 11. Pr. floribus paniculatis patulis, foliis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 200.*
- Malialeb.** 12. Pr. floribus corymbosis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 227.*
- latifolia.** 13. Pr. umbellis sessilibus, foliis obovato-oblongis serratis: petiolis nudis. *Moench Weissenf. p. 85.*
- avium.** 14. Pr. umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. p. 397. Blackw. herb. t. 425.*
- penfilvanica.** 15. Pr. umbellis subsessilibus aggregatis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- nigra.** 30. Pr. umbellis sessilibus solitariis paucifloris, foliis ovatis acuminatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 165.*
- Cerasus.** 16. Pr. umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. herb. t. 449. β) du Hamel arbr. fr. 1. t. 7. γ) du Hamel arbr. fr. 1. t. 5.*
- pumila.** 17. Pr. floribus subumbellatis, foliis angustiq-lanceolatis subtus glaucis. *Mant. p. 75. Mill. ic. 89. f. 2.*
- Chamaecerasus.** 18. Pr. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis serrulatis utrinque glaberrimis petiolatis. *Pallas flor. ross. t. 8. b.*
- Armeniac.** 19. Pr. floribus sessilibus, foliis subcordatis. *Knorr del. hort. 1. t. A. 2.*
- sibirica.** 20. Pr. floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis, fructibus exsuccis. *Pallas flor. ross. t. 8.*
- infinitia.** 21. Pr. pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis convolutis, ramis spinescentibus. *Blackw. herb. t. 305.*
- domestica.** 22. Pr. pedunculis subfoliariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Blackw. herb. t. 309. β) Knorr del. hort. 1. t. P. 2. γ) du Hamel arbr. fr. 2. t. 20. f. 14. δ) du Hamel arbr. fr. 2. t. 20. f. 15.*
- spinosa.** 23. Pr. pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Blackw. herb. t. 494.*
- japonica.** 24. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 201.*
- glandulosa.** 25. Pr. pedunculis solitariis, foliis oblongis glanduloso-serratis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*

- incisa. 26. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis inciso-serratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. flor. jap. p. 202.*
- tomento- 27. Pr. pedunculis solitariis, foliis ovatis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 203.*
- aspera. 28. Pr. floribus solitariis terminalibus, foliis ovatis serratis peris. *Thunb. flor. jap. p. 201.*

671. PLINIA. *Cal.* 4-5partitus. *Petala* 4-5. *Drupa* supera, sulcata.

- crocea. 1. Pl. floribus pentapetalis. *Plum. ic. 225.*
- peduncu- 2. Pl. floribus tetrapetalis pedunculatis: staminibus receptaculo infertis. *Mans. p. 243. Suppl. p. 253.*

ROBINSONIA. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Cor.* 5petala. *Stigma* sessile, striatum. *Bacca* depresso-globosa longitudinaliter sulcata, infera, 7locularis: loculis ispermis

gujanensis. I. ROBINSONIA. *Aubl. pl. guj. t. p. 492. t. 194.*

CASSIPUREA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus. *Cor.* 5petala. *Anther.* incumbentes 2loculares. *Stilus* longus, villosus. *Stigma* obtusum. *Pericarp.*

gujanensis. I. CASSIPUREA. *Aubl. pl. guj. t. p. 528. t. 211.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5sulcata, 5valvis.

Itaco. I. CHRYSOBALANUS. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 141.*

GRANGERIA. *Cal.* 5fidus, inferus. *Petala* 5. *Stamina* 15. *Drupa* subtriquetra: *Nux* ossea, 3quetra, isperma

borbonica. I. GRANGERIA. *Jussieu gen. plant. p. 340.*

MADHUCA. *Cal.* semiquadrif. superne imbricatus. *Cor.* tubo inflato, squamis 9 imbricatis intus aucta. *Antherae* sessiles. *Drupa* 2-3locularis: loculis ispermis.

indica. 1. *MADHUCA.* *Hamilton aff. Soc. bengal. t. p. 300. c. 10.*

NECTANDRA. *Cor.* infundibuliformis, 6partita, intus tomentosa. *Cal.* 6. *Nectarium* squamae 9 obovatae. *Filamenta* 36 in 9 quadrigas per squamas nectarii distributa. *Drupa* turbinata, truncata, calici affixa.

sanguinea. 1. *N.* caule diffuso, foliis alternis lanceolatis, antheris quaternis collateralibus. *Fr.* *Rottb. aff. lister. Univ. Havn. 1778. p. 279.*

bijuga. 2. *N.* foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis niliformibus, floribus polygamis: antheris bijugis. *Fr.* *Rottb. aff. list. an. Havn. 1778. p. 281.*

MITRARIA. *Cal.* inferus, 1phyllus, 2partitus. *Petala* 2-3 concava, superne rotundata. *Nux* 1locularis, 2sperma, calice tecta, subtetragona.

Commer. 1. *MITRARIA.* *Sonner. it. nov. Guin. p. 14. t. 8. 9.*

sonia.

MENICHEA. *Cal.* 3partitus, in fructum abiens. *Petala* 4concava, superius rotundata. *Drupa* sulcata, subovata, 1locularis, 1sperma.

rosata. 1. *MENICHEA.* *Sonner. it. nov. Guin. p. 132. t. 92. 93.*

1158. **MIMOSA.** *Flares*, mere masculi reliquis inter-
 fti. *Cal.* 5dentratus. *Cor.* 5-
 fida aut. o. *Stamina* 4-100.
Legumen.

* *foliis simplicibus.*

- simplici- 1. *M.* inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis ob-
 folia. tustis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p.* 436. *Rumpf*
nimb. 2. 1. 81.
 verticilla- 2. *M.* inermis, foliis verticillatis linearibus pungentibus. • *He-*
 ta. *rö. sect. angl. p.* 30. 1. 41.

** *foliis bigeminis.*

- bigemina 3. *M.* inermis, foliis acuminatis. *Flores monadelph.*
 Unguis 4. *M.* spinosa, foliis obtusis. *Plum. ic. s.* 4. *Flores monadelph.*
 Cati.

*** *foliis tergeminis.*

- tergemi- 5. *M.* inermis. *Jacq. stirp. amer. pict. t.* 262. *f.* 69. *Flora*
 na. *monadelph.*

**** *foliis conjugatis pinnatisque.*

T *inermis.*

- latifolia. 6. *M.* pinnis terminalibus oppositis: lateralibus alternis. *Plum.*
ic. 9.
 purpurea. 7. *M.* pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10. *f.* 1.
 viva. 8. *M.* foliis partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo.
Sloan. hist. jam. 2. 1. 182. *f.* 7.

TT *spinosae.*

- reticulata. 9. *M.* spinis stipularibus, foliolis sexjugis: petiolis glandula
 aculeoque terminatis. *Pluck. alp. s.* 123. *f.* 2.

VTT *aculeatae.*

- circularia. 10. *M.* pinnis aequalibus, stipulis spinosis. *Catesb. car.* 2. 1. 97.
 cineraria. 11. *M.* pinnis aequalibus, aculeis incurvis. *Pluck. alm. s.* 2. *f.* 1.
 calta. 12. *M.* foliis partialibus trijugis subaequalibus. *Commel. d.*
amyl. 1. 1. 28. *Flores decandri.*

Sensitiva. 13. *M.* foliis partialibus bijugis: intimis minimis. *Trew. Eberet. t. 95. Flores pentandri apetalis.*

pudica. 14. *M.* foliis subdigitatis, caule hispido. *Commel. b. amst. t. 1. s. 29. Flores tetrandri apetalis.*

***** foliis simpliciter pinnatis.

† *spinosa*.

stellata. 15. *M.* spinis stellatis ternis: duabus apice recurvis, foliis geminis novemjugis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 177.*

†† *inermes*.

Inna. 16. *M.* foliis quinquejugis; petiolo marginato articulado. *Marian. furin. t. 51.*

alba. 17. *M.* foliis trijugis: pinnis aequalibus ovatis acuminatis; petiolis submarginatis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*

laurina. 18. *M.* foliis bijugis: pinnis ovatis nitidis subaequalibus; petiolis linearibus angulosis, spicis axillaribus solitariis, *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*

sagifolia. 19. *M.* foliis bijugis: petiolo marginato. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 247.*

modosa. 20. *M.* foliis bijugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari. *Pluckn. alm. t. 211. f. 5.*

natans. 21. *M.* procumbens, foliis bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris, radicalibus sterilibus minoribus. *Suppl. p. 439.*

Burgoni. 22. *M.* foliis bijugis: petiolis biglandulosis non marginatis, legumine exlucco. *Aubl. pl. guj. 2. p. 941. t. 358.*

***** foliis bipinnatis.

† *inermes*.

scandens. 23. *M.* foliis conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. *Pluckn. phys. 211. f. 6. Flores decandri pentapetalis.*

Entada. 24. *M.* foliis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Jacq. stirp. amer. t. 183.*

plena. 25. *M.* spicis pentandris: inferioribus planis. *Misq. ic. 190. f. 2.*

virgata. 26. *M.* erecta angulata, spicis masculis: inferioribus anandris apetalis. *Jacq. b. Vind. 1. t. 80.*

punctata. 27. *M.* spicis erectis: floribus decandris; inferioribus castratis. *Commel. b. amst. 1. t. 31.*

Ecc

28. *M.*

- pernatibucaria. 28. *M. decumbens*, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis. *Pluckn. alm. t. 307. f. 3.*
- arborea. 29. *M. pinnis dimidiatis acutis*, caule arboreo. *Pluckn. alm. t. 251. f. 2. Flores monadelphis.*
- grandiflora. 30. *M. foliis abrupte bipinnatis multijugis: pinnis multijugis; foliolis distinctissimis, racemo composito terminali.* *Hort. fert. angl. p. 30. t. 42.*
- comosa. 31. *M. foliis trijugis: pinnis subdecemjugis ovalibus basi retusis, floribus paniculatis monadelphis, caule arboreo.* *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- Læbbek. 32. *M. foliis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.* *Pluckn. mant. 331. f. 1.*
- odoratissima. 33. *M. foliis quadrijugis multijugis: foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis.* *Suppl. p. 437.*
- speciosa. 34. *M. foliis subquadrijugis: pinnis subnoemjugis oblongis glabris, glandula supra costæ basin.* *Jacq. coll. 1. p. 47. pl. rar. ic. cent. 1. t. 75.*
- vaga. 35. *M. pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.*
- villosa. 36. *M. foliis subquinquejugis: pinnis ovatis petiolisque villosis, spicis globosis, caule fruticoso.* *Swartz. nov. pl. gen. et sp. p. 85.*
- latifolia. 37. *M. foliis partialibus quinquejugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.* *Pluckn. spec. 17. t. 6.*
- pelystachya. 38. *M. foliis partialibus pinnisque sexjugis oblongis.* *Jacq. stirp. amer. pict. t. 262. f. 67. Plum. ic. 12.*
- balsamica. 39. *M. foliis partialibus sexjugis subdenticulatis, floribus octandris.* *Molin. hist. nat. Chil. p. 141.*
- glauca. 40. *M. foliis partialibus sexjugis: pinnis plurimis, glandula inter infima.* *Trew. Ebrat. t. 36.*
- peregrina. 41. *M. foliis partialibus sedecimjugis: pinnis quadragintajugis, glandula batcos petiolari.*
- Sejal. 42. *M. foliis solitariis: pinnis trijugis; inferioribus squamis simplici, extimis duplici distinctis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 177.*

43. *M.*

Irribitiles, præsti etiam *Dionaea*, *Swertia* et *Oxalis* sensitiva sunt *M. pudica*, *vicia*, *casta*, *asperata*, *quadrivalvis*; utrum proxima huic generi *Pamea* *Andl. pl. guj. 2 p. 946. dicta*, t. 359, delincentia drupa, tamen succulenta acida distincta, an *Terminalia* proprior?

- Sava.** 43. *M. foliis subquinquejugis: pinnis subdecemjugis linearibus obtusis eglandulosis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 176.*
- sortilia.** 44. *M. foliis quinquejugis: pinnis subnovemjugis oblongis; extimis squamula interstinctis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 176.*
- glomera-**
ta. 45. *M. leguminibus nigris contorto-glomeratis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 177. an vere distincta species?*
- muricata.** 46. *M. foliis partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato: Plum. ic. 11.*
- gujanen-**
sis. 47. *M. foliis partialibus: subquinquejugis, caule arboreo, floribus spicatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 938. t. 357.*
- bipinna-**
ta. 48. *M. foliis partialibus quadrijugis, leguminibus dilatatis. Burm. amer. p. 7. t. 12.*
- sanguinea.** 49. *M. foliis partialibus octojugis: pinnis tredecimjugis, spinis axillaribus pedunculatis geminis. Bruce trav. in Eg. Arab. Ab. and Nub. 5. app. p. 34. ic.*

TT *spinosa.*

- cinerea.** 49. *M. spinis solitariis, foliis decemjugis, floribus spicatis. Burm. zeyl. 3. t. 2.*
- mangen-**
sis. 50. *M. spinis solitariis brevibus, foliis subnovemjugis, spicis globosis axillaribus solitariis. Jacq. stirp. amer. p. 267. n. 5.*
- juliflora.** 51. *M. spinis stipularibus geminis, foliis hijugis glandula interstinctis, spicis pendulis, leguminibus compressis. Brown. jam. p. 251.*
- Orfota.** 52. *M. spinis stipularibus geminis patentissimis, foliis geminis subquinquejugis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 177.*
- Alak.** 53. *M. spinis stipularibus subternis patentibus recurvis, foliis trijugis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 176.*
- Senegal.** 54. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, floribus spicatis. Catesb. Car. 2. t. 44.*
- nilotica.** 55. *M. spinis stipularibus patentibus, foliis partialibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. Blackw. herb. t. 377. β) Mimosa capensis. Paterfson journeys into Caffraria p. 126. ic.*
- Cavenia.** 56. *M. spinis stipularibus patentibus, spicis globosis verticillatis sessilibus. Molin. hist. nat. Chil. p. 149.*

- farnesia- 57. *M. spinis stipularibus distinctis, foliis partialibus octojugis,*
na. spicis globosis sessilibus.
- latronum. 58. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subula-*
tis, foliolis quadrijugis, spicis elongatis pedunculatis axil-
laribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- eburnea. 59. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subula-*
tis, foliolis sexjugis, spicis globosis peduncularibus axilla-
ribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- cornigera. 60. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis apice*
subulatis, foliolis duodecim ad vigintijugis, spicis axilla-
ribus elongatis. *Suppl. p. 438. Seb. mus. 1. t. 70. f. 13.*
- Catechu. 61. *M. spinis stipularibus, foliis multijugis: glandulis particu-*
laribus singulis, spicis axillaribus geminis ternisve peduncu-
latis. *Suppl. p. 439. Knorr medic. obs. and inq. 5. p. 151. t. 4.*
- horrida. 62. *M. spinis stipularibus longitudine foliorum, foliis partiali-*
bus sexjugis, ramis laevibus. *Pluckn. alm. t. 121. f. 4.*
- tortuosa. 63. *M. spinis stipularibus, foliis quadrijugis: glandula inter-*
infima; pinnis sedecimjugis, spicis globosis.

TTT aculeatae.

- pigra. 64. *M. laevis, foliis opposita aculeatis: spina erecta inter sin-*
gula partialia.
- asperata. 65. *M. hirta, foliis opposita aculeatis: spina erecta inter sin-*
gula partialia. *Commel. b. amst. 1. t. 30.*
- caesia. 66. *M. pinnis ovali-oblongis, oblique acuminatis. Pluckn.*
mant. t. 330. f. 3.
- pennata. 67. *M. foliis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculea-*
ta: capitulis globosis. *Burm. zeyl. 2. t. 1.*
- Intsia. 68. *M. pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longio-*
ribus. *Mant. p. 503. Pluckn. alm. t. 122. f. 2.*
- femispino- 69. *M. articulis caulinis superne aculeatis.*
solia.
- quadri- 70. *M. caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus qua-*
drivalvibus. *Mill. ic. t. 182. f. 1.*
- tenuifolia. 71. *M. foliis partialibus vigintijugis: pinnis multijugis.*
- cornuta. 75. *M. foliis partialibus pinnisque multijugis, spicis peduncu-*
latis axillaribus erectis solitariis globosis, leguminibus hif-
pide-

pido-pungentibus, tredecimplocularibus. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 35. ic.*

Cerate- 72. M. foliis quinquejugis; partialibus trijugis; pinnis trinerviis. *Plum. ic. 8.*

tamarin- 73. M. foliis quinquejugis; partialibus decemjugis; petiolis imparibus. *Mant. p. 503. Plum. ic. 7.*

1228. CARYOTA. Flores monoici. Cal. 6phyllus.

Cor. o.

♀. Bacca supera 1locularis, 2-sperma.

turca. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorsis. *Rumpf amb. 1. t. 14. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 7. f. 3.*

1313. TRILIX. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Bacca 5locularis, polysperma.

lutea. 1. TRILIX. *Mant. p. 247.*

DOLIOCARPUS. Cor. 3petala, plicata. Cal. 5phyllus. Stigma subbifidum. Bacca globosa, stilo coronata, 1locularis, 2sperma.

Rolandri. 1. D. caule stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus. *Rolander aff. Stockh. ad 1756. p. 261.*

major. 2. D. caule scandente, foliis ovatis dentatis, pedunculis lateralibus, unifloris. *Roland. aff. Stockh. ad 1756. p. 261.*

Calinea. 3. D. caule scandente, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus fasciculatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 557. t. 221.*

641. RHEEDIA. Cor. 4petala. Cal. o. Bacca 3-sperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Plum. gen. t. 257.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4phyllus, coriaceus. *Petala* 4.
Stamina longa. *Bacca* cortico-
 sa,ilocularis, pedunculata.

spinosa. 1. *C. pedunculis* unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus. *Blackw. herb.* 1. 417.

zeylanica. 2. *C. pedunculis* unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis.

erythrocarpa. 3. *C. pedunculis* solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis obtusis, pericarpis hexagonis. *Isert. Schr. berl. Naturf.* 9. p. 334 t. 9.

Baducca. 4. *C. pedunculis* unifloris, foliis perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis. *Brown. jam.* 1. 27. f. 2.

horrida. 5. *C. pedunculis* axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, foliis ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl.* p. 264.

sepiaria. 6. *C. pedunculis* umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis. *Pluckn. alm.* 1. 338. f. 3.

frondosa. 7. *C. pedunculis* umbellatis, foliis passim confertis. *Jacq. stirp. amer. pict.* 1. 153.

ferruginea. 8. *C. pedunculis* umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Jacq. stirp. amer.* 1. 190.

torulosa. 9. *C. pedunculis* subbifloris teretibus terminalibus, foliis lanceolato-ovalibus subtus albido-punctatis, fructibus teretibus linearibus torulosis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 81.

Carandas. 23. *C. pedunculis* subtrifloris, foliis oppositis ovatis acuminatis, spinis bifurcis. *Rumpf. amb.* 7. 1. 25.

longifolia. 10. *C. foliis* lineari-lanceolatis subtus farinoso-punctatis. *Pluckn. am.* 1. 327. f. 6.

flexuosa. 11. *C. pedunculis* congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

cynophallophora. 12. *C. pedunculis* multifloris terminalibus, foliis ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. *Jacq. stirp. am. pict.* 1. 145.

siliquosa. 13. *C. pedunculis* multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis. *Pluckn. phyt.* 327. f. 6.

- hastata.** 14. *C. pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 147.*
- comosa.** 24. *C. pedunculis multifloris, coma subrotunda densa. Jacq. stirp. amer. p. 160.*
- verrucosa.** 25. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis acutis nitidis, baccis verrucosis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 148.*
- jamaicensis.** 26. *C. pedunculis multifloris, foliis oblongis emarginatis subtus tomentosis, corollis erectis. Jacq. stirp. amer. t. 101.*
- Eysfachi.** 27. *C. pedunculis multifloris, foliis ovatis acuminatis nitidis, baccis glabris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 146.*
- grandis.** 15. *C. corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis glabris, fructu globofo. Suppl. p. 263.*
- linearis.** 16. *C. pedunculis sabracemosis, foliis linearibus. Jacq. stirp. amer. pict. t. 151.*
- pulcherri-
ma.** 17. *C. pedunculis racemosis, foliis oblongis obtusis, fructibus baccatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 155.*
- Breynia.** 18. *C. pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calicibus pedunculisque tomentosis, siccibus octandris. Jacq. stirp. amer. pict. t. 152.*
- oblongi-
folia.** 19. *C. pedunculis racemosis, foliis perennantibus ovali-oblongis cum acumine obtusis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 99.*
- nemor-
osa.** 28. *C. pedunculis racemosis, foliis ovatis acuminatis integerrimis coriaceis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- tenuifoli-
qua.** 29. *C. racemis erectis simplicibus, foliis integerrimis nitidis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 154.*
- mithrida-
tica.** 20. *C. foliis alternis pendulis lineari-lanceolatis obtusis glabris supra nitidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 99.*
- exstipula-
ta.** 21. *C. exstipulata, foliis subpeltatis ovato-cordatis crassiusculis planis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*
- Dahi.** 22. *C. spinis axillaribus duabus brevibus oppositis, foliis bipinnatis: pinnis subtrijugis; foliolis subnovemjugis ovali-oblongis obtusis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 213.*

**644. ACTAEA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Bacca
ilocularis. Sem. semiorbiculata.**

- spicata.** 1. *A. racemo ovato, fructibus baccatis. Blackw. herb. t. 565.
β) Corn. canad. t. 77.*

- racemosa. 2. *A. racemis longissimis, fructibus sicca. Dil. b. Eleb. 1. 67. f. 78.*
- monogyna. 3. *A. racemis longissimis radicatis. Walt. flor. carol. p. 151.*
- dioica. 4. *A. floribus paniculatis, caule suffruticoso. Walt. flor. carol. p. 153.*
- japonica. 5. *A. spicis longissimis, foliolis incisiss palmatis indivisis. Thunberg flor. jap. p. 221.*
- pentagyna. 6. *A. floribus solitariis axillaribus heptapetalis. Walt. flor. carol. p. 151.*

645. SANGUINARIA. Cor. 8petala. Cal. 2phyllus.
Siliqua ovata,ilocularis.

canadensis. I. SANGUINARIA. *Giseck. ic. fasc. 1. n. 13.*

MAYNA. Flores dioici. Petala 8 in orbem expansa. Cal. 3partitus.

♂. Anth. 4gonae, 4sulcatae.

odorata. I. MAYNA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 921. t. 352.*

646. PODOPHYLLUM. Cor. 9petala. Cal. 3phyllus.
Baccailocularis, coronata stigmate.

peltatum. I. P. foliis peltatis lobatis. *Trew. Ebrat. t. 29.*

diphyllum. 2. P. foliis binatis semicordatis; an hujus generis?

TOVOMITA. Cor. 4petala. Cal. 2phyllus. Stigm. 4 subrotunda.

gujanensis. I. TOVOMITA. *Aubl. pl. jug. 2. p. 956. t. 364.*

FORSYTHIA. Cal. 9phyllus. Cor. 9petala. Caps. turbinata,ilocularis, polysperma, stigmate et calice coronata.

scandens. I. FORSYTHIA. *Walt. flor. Carol. p. 153.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Siliqua* linearis: receptaculo (in plurimis) fenestrato.

majus. 1. *Ch. pedunculis umbellatis.* *Flor. dan. t. 542. β) Flor. dan. t. 676.*

Glaucium. 2. *Ch. pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.* *Flor. dan. t. 585. Receptacul. loculus mentiens; uti in corniculato.*

corniculatum. 3. *Ch. pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.*

hybridum. 4. *Ch. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus.*

dodecandrum. 5. *Ch. pedunculis unifloris, foliis bipinnatifidis petiolatis, filiquis hispidis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*

japonicum. 6. *Ch. pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatis ovatis.* *Thunb. flor. jap. p. 221.*

648. PAPAVER. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Stigma* peltatum, radiatum, crenatum. *Capf.* (plurimis) multilocularis, sub stigmatate persistente poris dehiscens.

* *capsulis hispidis,*

hybridum. 1. *P. capsulis subglobosis torosis, caule folioso multifloro.* *Morif. hist. pl. 2. t. 14. f. 9.*

Argemone. 2. *P. capsulis clavatis, caule folioso multifloro.* *Flor. dan. t. 867.*

alpinum. 3. *P. scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis.* *Jacq. fl. austr. 1. t. 83. Capf. 1locularis.*

radicale. 4. *P. scapo unifloro nudo hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis.* *Flor. dan. t. 41.*

** *capsulis glabris.*

Rhoeas. 5. *P. capsulis globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis.* *Knorr del. hort. 1. t. R. 12-14.*

Ecc 5

6. P.

- dubium. 6. *P. capsulis oblongis, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. Jacq. flor. austr. 1. t. 25.*
- somniferum. 7. *P. calicibus glabris, foliis amplexicaulis incis. Regn. bot. t. 143. 144. Blackw. herb. t. 482. 483. Bulliard. herb. Franc. t. 57.*
- cambri- 8. *P. capsulis oblongis, caule multifloro laevi, foliis pinnatis cum. incis. Dill. b. Elzb. t. 223. f. 290.*
- orientale. 9. *P. caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. Knorr del. herb. t. R. 14. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 4.*

649. ARGEMONE. Cor. 5-6petala. Cal. 2-3phyllus. Caps. semivalvis,ilocularis, polysperma.

mexicana. 1. *A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis. Merian. surin. t. 24. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 60. f. 2.*

armeniaca. 2. *A. capsulis trivalvibus.*

pyrenaica. 3. *A. capsulis quadrivalvibus, caule nudo.*

650. CAMBOGIA. Cor. 4petala. Cal. 4phyllus. Pommum iloculare, 1-2spermum

Gutta. 1. CAMBOGIA. *Blackw. herb. t. 392.*

STALAGMITIS. Flores masculi reliquis intermissi. Cal. 4-6phyllus. Cor. 4-6petala. Receptac. carnosum, agonum. Bacca globosa, stilo et stigmate subquadrilobo coronata.

cambo- 1. STALAGMITIS. *Murray comment. Goett. 1788.*
gioides.

FRANKLINA. Cor. 5petala. Cal. 5dentatus. Nux 5locularis: loculis polyspermis.

americana. 1. FRANKLINA. *Marshall. stirp. amer. p. 86.*

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Stigma* pyramidatum 5sulcatum sessile. *Bacca* multilocularis, polysperma.

Calabura. 1. *MUNTINGIA*, *Jacq. stirp. amer. piss. t. 158. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 59. f. 6.*

MALLOCOCCA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, corolla triplo longior. *Filamenta* corolla duplo longiora. *Stigma* 4lobum. *Drupa* 4cocca, 4loocularis. *Nuclei* solitarii, ovati.

crenata. 1. *MALLOCOCCA.* *Forster nov. act. Ups. 3. p. 179.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* duplex, 3phyllus et 5phyllus. *Caps.* 5loocularis, stilo stigmatate clypeato.

flava. 1. *S. foliis strictis: valva colli contracta.* *Catesb. Car. 2. t. 69.*

purpurea. 2. *S. foliis gibbis.* *Catesb. Car. 2. t. 70.*

rubra. 3. *S. foliis erectis tubulatis: valva plana erecta.* *Wals. flor. Carol. p. 153.*

minor. 4. *S. foliis erectis tubulatis: valva concava mutante.* *Wals. flor. Carol. p. 153.*

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-5phyllus. *Stigma* orbiculatum sessile. *Bacca* multilocularis, truncata, supera.

Noucheli. 9. *N. foliis ovalibus subpetiolatis integerrimis.* *Burm. ind.*

lutea. 1. *N. foliis cordatis integerrimis, calice pentaphyllo majore.* *Flor. dan. t. 603. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 1.*

- alba. 2. N. foliis cordatis integerrimis, calice quadrifido. *Floer. dan. t. 602. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 1. (B) Gmel. fl. sib. 4. t. 71.*
- Lotus. 3. N. foliis cordatis dentatis, *Rheed. b. malab. 11. t. 26.*
- Nelumbo. 4. N. foliis peltatis undique integris, corolla polypetala. *Rheed. b. malab. 11. t. 30. 31. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 2.*
- pentapetala. 5. N. foliis peltatis undique integris, corolla pentapetala. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- reniformis. 6. N. foliis reniformibus. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- Sagittifolia. 7. N. foliis cordato-sagittatis undulatis. *Walt. flor. carol. p. 155.*
- advena. 8. N. foliis cordatis integerrimis: lobis divaricatis, calice hexaphyllo petalis longiore. *Ait. hort. Kew. 2. p. 226.*

654. BIXA. Cor. 2plex, utraque 5petala. Cal. 5dentatus. Caps. hispida, 2valvis,ilocularis. Sem. baccata.

Orellana. 1. BIXA. *Sonner. iz. nov. guin. p. 29. t. 13. Regn. bot. t. 413. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 61. f. 3.*

AUBLETIA. Cor. 5petala. Cal. 5partitus. Caps. echinata, multilocularis: loculis polyspermis.

- Tiburba. 1. Au. foliis acute serratis hirsutis. *Aubl. pl. guj. p. 538. t. 213.*
- Patumo. 2. Au. foliis ellipticis acute serratis subtus incanis. *Aubl. pl. guj. p. 543. t. 215.*
- aspera. 3. Au. foliis integerrimis subtus pubescentibus, fructu compresso. *Aubl. pl. guj. p. 545. t. 216.*
- laevis. 4. Au. foliis integerrimis utrinque glabris, fructu aspero depresso. *Aubl. pl. guj. p. 541. t. 214.*

655. SLOANEA. *Cor.* o. *Cal.* 5partitus, deciduus.
Antherae filamento infra apicem adnatae. *Stigma* perforatum 5fidum. *Caps.* corticosa, echinata, 3-6locularis, 3-6valvis: *Semin.* bina: arillo baccato.

dentata. 1. *Sl.* foliis ovatis acutis denticulatis, stipulis cordato-triangularibus. *Plum. ic.* 244.

emarginata. 2. *Sl.* foliis oblongis integerrimis emarginatis. *Catesb. Carr.* 2. t. 87.

Mussoni. 3. *Sl.* foliis cordato-ellipticis, stipulis linearibus, calicibus quinquepartitis fetaceis, capsulis longissimis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 82.

Sinemariensis. 4. *Sl.* foliis subrotundo-ovatis integris, capsulis ovatis fetosis apice dehiscentibus. *Aubl. pl. guj.* p. 354. t. 212.

1239. TREWIA. *Cor.* o... *Cal.* 3phyllus, superus.
Caps. 3cocca.

nudiflora. 1. *TREWIA.* *Rheed: h. malab.* 1. t. 42.

TIGAREA. *Flores* dioici. *Petala* 4-5concava. *Cal.* 4-5partitus.
 ♀. *Caps.* subrotunda, 2valvis,ilocularis, 1sperma.

aspera. 1. *T.* foliis subrotundis undulatis utrinque asperis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 918. t. 350.

dentata. 2. *T.* foliis ovatis acutis dentatis supra glabris subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 920. t. 351.

656. MAMMEA. *Cor.* 4petala. *Cal.* 2phyllus. *Bacca* maxima, 4sperma.

americana. 1. *MAMMEA.* *Jacq. stirp. amer. pil.* t. 248.

659. GRIAS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4fidus. *Stigma* file, cruciatum. *Drupa* nuda octosulcato.

cauliflora. I. GRIAS. *Sloan. bist. jam.* 2. t. 217. f. 1. 2.

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyl-
lus, coloratus, *Drupa* baccata globosa
isperma: putamin-
tus fungoso.

Inophyl- I. C. foliis ovalibus. *Pluckn. alm.* 1. 147. f. 3. *Gaertn.*
lum. *fr. et sem. cent.* 3. t. 43. f. 1.

Calaba. 2. C. foliis ovatis obtusis. *Jacq. stirp. amer. pict.* 1. 249.

Akara. 3. C. foliis ovatis acuminatis; floribus terminalibus paniculatis
Rheede hort. malab. 5. t. 8.

Soulatti. 4. C. foliis oblongo-ovatis lineatis glaberrimis, floribus later-
alibus pedicellatis. *Burm. ind.*

1400. SPARRMANNIA. *Cor.* 4petala, reflexa. Ne-
ctaria plura, corulosa.
Cal. 4phyllus. *Caps.* an-
gulara, echinata, glo-
cularis.

africana. I. SPARRMANNIA. *Suppl. p.* 265. *Retz. obs. bot.* 5. t. 3.

1401. VALLEA. *Petala* 4-5 3fida. *Cal.* 4-5phyl-
lus. *Stigma* 4-5fidum. *Caps.*
2locularis, 4-5angularis, po-
lyisperma.

stipularis. I. VALLEA. *Suppl. p.* 266. *Mutis amer.* 7. t. 10.

BONNETIA. *Cor.* 5petala, inaequalis, calice spar-
tito inaequali longior. *Stigm.* glo-
bum. *Caps.* 3valvis, 3locularis, po-
lyisperma.

palustris. I. BONNETIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 558. t. 222.

ORYGIA. *Cor.* 5petala, infera. *Cal.* aphyllus. *Caps.* 3valvis, 1locularis.

portulaci- 1. *O.* foliis alternis cuneatis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab.*
folia. p. 103.

decum- 2. *O.* caula decumbente fruticoso, foliis ovatis acutis subfari-
bens. nosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 103. Vix hujus generis, ob*
corollam 5petalam, calicem 5phyllum, filios 5, capsulam
3valvem 1locularem.

CHADARA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Germes*
2coccum. Stigma 4fido-laciniatum.
Drupa coriacea.

arborca. 1. *Ch.* foliis glabris subtus tomentosis. *Forsk. fl. aeg. arab.*
p. 105.

velutina. 2. *Ch.* foliis basi obliquis utrinque villosis. *Forsk. fl. aeg. arab.*
p. 105.

660. TILIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antrum*
globosum, 1loculare, corticosum,
5valve, basi dehiscens.

europaea. 1. *T.* floribus nectario destitutis, baccis quadrilocularibus. *Flor.*
dan. t. 553.

cordata. 2. *T.* floribus nectario destitutis, baccis quinquelocularibus.
Du Roi herbk. Baumz. 2. p. 466.

carolinia- 3. *T.* floribus nectario institutis, foliis utrinque glabris. *Du*
na. *Roi herbk. Baumz. 2. p. 469.*

americana. 4. *T.* floribus nectario instructis.

tomento- 5. *T.* foliis subtus tomentosis argute serratis. *Moench Weis-*
sa. *senst. p. 136.*

pubes- 6. *T.* foliis basi truncatis obliquis denticulato-serratis subtus
cens, pubescentibus, floribus nectario institutis. *Mis. hort.*
Kew. 2. p. 229.

alba. 7. *T.* foliis profunde cordatis subsinuatis dentatis subtus tomen-
tosis. *Mis. hort. Kew. 2. p. 230.*

CLEYERA. *Cor.* 5petala. *Caps.* 2locularis.

japonica. 1. CLEYERA. *Thunb. flor. jap. p. 224. Kacupf. amoen. exot. 5. p. 774. ic.*

661. LAETIA. *Cor.* 0 aut 5petala. *Cal.* 5phyllus.
Fructus ilocularis 3gonus. *Semina* arillo pulposo.

completa. 1. L. floribus completis. *Jacq. stirp. amer. piñ. 2. 261. f. 42.*

apetala. 2. L. floribus apetalis, racemis laxis axillaribus, foliis ovatis subcrenatis. *Jacq. stirp. amer. piñ. 1. 159.*

Guidonia. 3. L. floribus apetalis, pedunculis unifloris terminalibus, foliis oblongis acuminatis serratis pubescentibus. *Brown. jam. p. 249. t. 29. f. 4?*

Thamnia. 4. L. floribus apetalis, pedunculis multifloris subdivisis axillaribus, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 83.*

MARILA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala. *Stigma* simplex. *Caps.* 4locularis, polysperma.

racemosa. 1. MARILA. *Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

DUGORTIA. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5partitus. *Drupa* nuce 2loculari: loculis ispermis.

nucamen. 1. DUGORTIA. *Scop. introd. g. 956. tosa.*

663. ELAEOCARPUS. *Cor.* 3-5petala, lacera. *Cal.* 3-5partitus. *Antherae* apice 2valvi. *Drupa* ilocularis: putamine muricato subvalvato.

serrata. 1. E. foliis alternis oblongis serratis, racemis axillaribus. *Mart. p. 401. Suppl. p. 266. Rheed. b. malab. 4. t. 24.*

Dicera. 2. E. foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis lateralibus oppositis, floribus tetragynis. *Suppl. p. 266. Forst. char. gen. t. 40. n. 2.*

sopallifera. 3. E. foliis ovatis integerrimis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 27.

oblonga. 4. E. drupa subcylindrica glabra. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 43. f. 3.

LEGNOTIS. *Petala* 5 lacera, receptaculo inserta.
Cal. 5fidus. *Caps.* 3locularis.

elliptica. 1. L. foliis ellipticis, floribus pedicellatis. *Swartz nov. pl. gen.* et sp. p. 84.

Castipurea. 2. L. foliis ovatis, floribus sessilibus. *Aubl. pl. guj.* p. 529. t. 211.

MYRODENDRUM. *Cor.* 5petala, patens, calice 5dentato major: *Stigm.* capitatum, 5lobum. *Peric.* 5loculare: *loculis* ispermis.

balsamifera. 1. MYRODENDRUM. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 564. t. 225. rum.

LEMNISCIA. *Cor.* 5petala, recurva: *Cal.* 5dentatus. *Nectar.* cyathiforme, germen cingens. *Peric.* 5loculare: *loculis* ispermis.

gujanensis. 1. LEMNISCIA. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 574. t. 228.

ASCIUM. *Cor.* 5petala, calice major, receptaculo inserta. *Cal.* 5phyllus. *Stigma* capitatum. *Bacca* 5locularis, polysperma.

gujanense. 1. ASCIUM. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 554. t. 220.

1026. GREWIA. *Petala* 5: basi squama nectarifera. *Cal.* 5phyllus. *Drupas* congregatae 5loculares.

occidentalis. 1. Gr. foliis subovatis, floribus solitariis. *Sol. mss.* 1. t. 26. f. 3.

- Microcos.* 2. Gr. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Sp. pl.* p. 733.
Microcos paniculata. *Burm. zeyl.* t. 74. *Gaertn. de fr. et sem. aced.* 4. t. 57. f. 4.
salvifolia. 3. Gr. foliis oblongis integerrimis, floribus axillaribus pluribus pedicellatis: petalis recurvis linearibus. *Suppl.* p. 409.
orientalis. 4. Gr. foliis sublanceolatis, floribus solitariis. *Rheed. b. malab.* 5. t. 46.
asiatica. 5. Gr. foliis cordatis. *Mant. p.* 122. *Sp. pl.* p. 734. *Microcos lateriflora.*

1154. CLUSIA. *Flores* mere masculi reliquis inter-
 firi. *Cal.* 4-6phyllus: foliolis
 oppositis imbricatis. *Cor.* 4-6
 petala. *Nectarium* ex antheris
 coalitis germen includens. *Capf.*
 5locularis, 5valvis, pulpafarcta.

- rosea.* 1. Cl. foliis aveniis, corollis hexapetalis. *Cateb. Car.* 2. t. 99.
alba. 2. Cl. foliis aveniis, corollis pentapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 250.
flava. 3. Cl. foliis aveniis, corollis tetrapetalis. *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 251.
venosa. 4. Cl. foliis venosis. *Plum. ic.* 87. f. 2.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6petala. *Cal.* 6phyllus. *Ne-*
ctarium ligulatum, staminife-
 rum. *Pericarpium* circum-
 scissum, polyspermum.

- Ollaria.* 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis fuscintegerrimis.
grandiflora. 2. L. foliis ovatis undulatis petiolatis, pedunculis crassis spica-
 tis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 712. t. 283.
amara. 3. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, floribus
 spicatis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 716. t. 286.
parviflora. 4. L. foliis ovato-lanceolatis integerrimis petiolatis, paniculis
 spicatis terminalibus, fructibus bilocularibus. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 717. t. 287.

- Idatimon.** 5. *L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis petiolatis, floribus spicatis, fructibus quadrilocularibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 721. t. 289.*
- Jutca.** 6. *L. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. Aubl. pl. guj. 2. p. 721.*
- minor.** 7. *L. foliis petiolatis lanceolatis serratis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 160.*
- Zabuajo.** 8. *L. foliis lanceolato-oblongis integerrimis petiolatis, racemis terminalibus, seminibus dulcibus. Aubl. pl. guj. 2. p. 719. t. 284. 285. 288.*

ACIDOTON. Flores diclini. Cor. o.♂. *Cal. 5phyllus. Receptaculum globotum.*♀. *Cal. 6phyllus. Stil. 3fidus. Caps. 3cocca.***arens.** I. **ACIDOTON.** *Sloane bist. jam. I. p. 125. t. 83. f. 1.***672. DELIMA.** Cor. o. *Cal. 5phyllus. Bacca 2sperma, sarmentosa.* I. **DELIMA.** *Burm. ind. t. 35. f. 1.***666. VATERIA.** Cor. 5petala. *Cal. 5fidus. Caps. 3valvis,ilocularis, 3sperma.***indica.** I. **VATERIA.** *Rheed. b. malab. 4. t. 15.***670. MENTZELIA.** Cor. 5petala. *Cal. 5phyllus. Caps. infera, cylindrica, polysperma, ilocularis, apice 3valvis.***aspera.** I. **MENTZELIA.** *Plum. ic. 174. f. 1.***1286. LOOSA.** Cor. 5petala, cucullata, patentissima. *Cal. 5phyllus. Nectarium 5phyllum conicum. Caps. turbinata, polysperma, ilocularis, 3valvis: valvis semiovatis.***hispida.** I. **Loosa.** *Jacq. obs. bot. 3. p. 15. t. 38.*

Fff 2

STER-

STERBECKIA. *Cor.* 3-5petala, cremata. *Cal.* 3-5-
phyllus. *Stigm.* capitatum, concavum. *Caps.* supera, cylindrica,ilocularis, polysperma.

gujanensis. I. STERBECKIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 574. t. 230.

CUEPIA. *Cor.* . . . *Cal.* 5partitus inaequalis: fauce tumida. *Germen* pedicellatum. *Dru-
pa* sicca, ovata corticata, isperma.

gujanensis. I. CUEPIA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 519. A. 207.

MOQUILEA. *Cor.* 5petala. *Cal.* turbinatus, 5dentatus. *Antherae* 2loculares, fertiles. *Stilus* lateralis, inferne villosus, superne incurvus glaber. *Pericarp.*

gujanensis. I. MOQUILEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 521. t. 208.

WEBERA. *Cal.* turbinatus, 4-5dentatus, crispus. *Petala* 8-9fimbriata ad unum latus appendiculata. *Stigma* capitatum 13striatum. *Bacca* infera turbinata, 8-9locularis, polysperma.

quinque- I. WEBERA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 525. t. 210. *Blacca; atrum
negya.* *hujus, an prioris classis?*

TUNATEA. *Cal.* turbinatus, persistens, 4partitus. *Cor.* . . . *Filamenta* universa declinata. *Antherae* 2loculares. *Stil.* incurvus. *Caps.* ovata, ilocularis, 2valvis, isperma.

gujanensis. I. TUNATEA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 550. t. 218.

SORAMIA. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* 5petala.
Germen orbiculatum. *Stil.* longus.
Stigm. capitatum. *Bacca* ovata, lo-
 cularis, isperma.

gujanensis. I. **SORAMIA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 552. t. 219.

CARAIPA. *Cal.* 5partitus. *Cor.* - - - *Antherae* 2lo-
 culares. *Caps.* subtrigona, 3valvis,
 3locularis: loculis ispermis.

parvifolia. I. *C.* foliis ovatis acuminatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t. 223. f. 1.

latifolia. 2. *C.* foliis ovatis cuspidatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t. 223. f. 3.

longifolia. 3. *C.* foliis lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t. 223. f. 2.

angustifolia. 4. *C.* foliis linear-lanceolatis. *Aubl. pl. guj.* 1. p. 561. t. 223.
 f. 4.

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6petala, crispa. *Cal.*
 6fidus, campanulatus.
Stam. multa: horum
 6 exteriora crassiora
 petalis longiora.

indica. I. **LAGERSTROEMIA.** *Mans. p.* 402. *Rumpf. amb.* 7. t. 28.

ADAMBEA. *Cor.* 5-7petala. *Cal.* hemisphaericus
 5-7partitus. *Caps.* carnosae, calice
 tecta, 5-7locularis, polyisperma.

capsulifera. I. **ADAMBEA.** *La Marck encycl.* 1. p. 39.

668. THEA. *Cor.* 6-9petala. *Cal.* 5-6phyllus.
Caps. 3cocca, 3locularis.

Bohea. 1. *Th.* floribus hexapetalis. *Blackw. herb.* 1. 352.

viridis. 2. *Th.* floribus enneapetalis. *Regn. bot.* 1. 317.

EROTEUM. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Stilus* 3fidus. *Bacca* 3locularis, exsucca, polysperma.

theoides. 1. *E.* foliis ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus axillaribus foliariis. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 85.

undulatum, 2. *E.* foliis elliptico-lanceolatis acuminatis serratis, floribus confertis axillaribus. *Swartz nov. pl. gen. et sp.* p. 85.

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4petala. *Cal.* 4partitus superus. *Stamina* in 4 phalanges disposita. *Bacca* infera 1-2locularis, 1-2sperma.

aromaticus. 1. **CARYOPHYLLUS.** *Sonner. it. nov. Guin. p.* 196. *t.* 119. *an myrti species?*

GREGGIA. *Cal.* 4partitus, superus. *Cor.* 4petala. *Bacca* matura 1locularis, 1sperma. *Sem.* reniforme, acocon.

aromatica. 1. **GREGGIA.** *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 3. *t.* 33. *f.* 3.

673. CISTUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus: foliolis 2 minoribus. *Capfula* 1-10locularis, 3-10valvis.

* *Exstipulati.*
† *arborescetes.*

libanotis. 1. *C.* foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis. *Barric.* 294.

monspeliensis. 2. *C.* foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 5. *t.* 76. *f.* 10.

ladensis. 3. *C.* foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis virginantibus. β) *Commel. h. amfl.* 1. *t.* 20.

medius. 55. *C.* foliis cordato-lanceolatis rugoso-scorbiculatis denticulatis. *Albion. flor. gadem.*

- erispus. 4. C. foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Blackw. herb. t. 197.*
- albidus. 5. C. foliis ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
- capensis. 6. C. foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
- laxus. 52. C. foliis ovato-lanceolatis undulatis denticulatis glabris: summis hirtis, calicis foliolis subrotundo-cordatis. *Air. flor. Kew. 2. p. 233.*
- vaginat. 53. C. foliis oblongis pilosis subtus reticulato-rugosis: petiollis basi coalitis vaginantibus sulcatis. *Air. horts. Kew. 2. p. 232.*
- laurifolius. 7. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiollis basi connatis.
- salvifolius. 8. C. foliis oblongo-ovatis petiolatis oppositis subcrenulatis utrinque hirtulis. *Jacq. collect. 2. p. 120. t. 8.*
- villosus. 9. C. foliis ovatis petiolatis hirtis. *Du Hamel arbr. 1. t. 64.*
- creticus. 10. C. foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calicibus lanceolatis. *Buxb. cent. 3. t. 64. f. 1.*
- incanus. 11. C. foliis spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.
- populifolius. 12. C. foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis.
- halimifolius. 13. C. foliolis duobus calicinis linearibus. *γ) Mill. ic. t. 290.*

†† *suffruticosi.*

‡ *procumbentes.*

- Fumana. 14. C. foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Jacq. fl. austr. 3. t. 252.*
- laevipes. 15. C. foliis alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemosis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 158.*
- umbellatus. 16. C. foliis oppositis, floribus umbellatis.
- canus. 17. C. foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis. *Mant. p. 493. Jacq. fl. austr. 3. t. 277.*
- marifolius. 18. C. foliis oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis. *Barr. pl. rar. ic. t. 441.*
- roseus. 19. C. foliis oppositis oblongis ad ora revolutis utrinque subincanis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 65.*

- anglicus. 20. *C. foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. Mant. p. 245.*
- neelandicus. 21. *C. foliis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Jacq. fl. austr. 4. t. 399.*
- scabrosus. 54. *C. foliis oppositis ovatis piloso-scabris trinerviis, calicibus triphyllis. Ait. hort. Kew. 2. p. 236.*

†† *erecti.*

- italicus. 22. *C. foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. Barr. pl. rar. ic. t. 366.*
- syriacus. 23. *C. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Jacq. coll. 1. p. 98. pl. rar. ic. cent. 1. t. 54.*
- calycinus. 24. *C. foliis linearibus, pedunculis unifloris, calicibus triphyllis. Pluckn. alm. t. 83. f. 6.*

††† *herbacei.*

- guttatus. 25. *C. foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis cbracteatis. Mant. p. 403. Col. cephr. 2. p. 77. ic.*
- Tuberia. 26. *C. perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis; summis alternis. Buxb. cent. 3. t. 63.*
- canadensis. 27. *C. foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.*
- carolinia- 51. *C. villosus, foliis caulinis alternis lanceolato-ovatis: radicalibus rotundatis, caule erecto. Walt. flor. carol. p. 152.*

** *stipulati.*

† *herbacei.*

- salicifolius. 28. *C. patulus villosus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus. Seg. pl. veron. 3. t. 6. f. 3.*
- ledifolius. 29. *C. erectus glaber, floribus solitariis subsessilibus folio ternato oppositis. Lob. ic. 2. p. 118.*
- niloticus. 30. *C. erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. p. 246.*
- egyptiacus. 31. *C. erectus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calicibus inflatis corolla majoribus. Mant. p. 404. Jacq. obs. bot. 3. t. 68.*

†† *suffrutesci.*

- Lippii. 32. *C. erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, apicibus secundis. Mant. p. 245.*

- pilosus. 33. *C. erectusculus*, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calicibus laevibus.
- squamatus. 34. *C. foliis obtectis squamis orbiculatis*. *Bacc. misf. 2. t. 64.*
- nummularius. 35. *C. foliis inferioribus orbiculatis: superioribus ovatis.*
- terpyllifolius. 36. *C. foliis oblongis, calicibus laevibus.*
- glutinofus. 37. *C. foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis*. *Mant. p. 246. Barr. pl. rar. ic. t. 415.*
- racemosus. 38. *C. foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis*. *Mant. p. 76. Barr. pl. rar. ic. 293.*
- arabicus. 39. *C. foliis alternis lanceolatis planis laevibus.*
- hirtus. 40. *C. foliis ovatis, calicibus hispidis*. *Barr. rar. pl. ic. t. 488.*
- apenninus. 41. *C. patulus, foliis lanceolatis hirtis*. *Menz. pag. 8. f. 3.*
- angustifolius. 42. *C. diffusus, foliis lanceolatis, calicibus hirsutis*. *Jacq. b. Vindob. 3. t. 53.*
- foetidus. 43. *C. procumbens, foliis oblongis scabris, stipulis lanceolatis*. *Jacq. misc. 2. p. 341. pl. rar. ic. cent. 1. t. 18.*
- Helianthemum. 44. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus*. *Flor. dan. t. 101. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 76. f. 11. β) Cistus grandiflorus. Scop. flor. carn. t. 25.*
- mutabilis. 45. *C. procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis glabris planis*. *Jacq. misc. 2. p. 340. pl. rar. ic. cent. 1. t. 17.*
- polifolius. 46. *C. procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calicibus laevibus, petalis serratis*. *Dill. b. Elsb. t. 145. f. 172.*
- furrajanus. 47. *C. procumbens, foliis ovato-oblongis subpilosus, petalis lanceolatis*. *Dill. b. Elsb. t. 145. f. 174.*
- canariensis. 48. *C. procumbens, foliis subovatis alternis et oppositis, racemis erectis*. *Jacq. misc. 2. p. 339. rar. pl. ic. cent. 1. t. 16.*
- thymifolius. 49. *C. procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis*. *Barr. pl. rar. ic. 444.*

††† fruticosi.

- stipulatus. 50. *C. foliis confertis tomentosis ovalibus breviter petiolatis margine revolutis*. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 100.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3phyllus, praeter foliola 2 ba-
leos. *Cor.* o. *Bacca* sangui-
laris, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

LIGHTFOOTIA. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
sessile. *Bacca* umbilicata,
ilocularis, 3-6sperma.

ferrata. 1. *L. foliis ferratis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 83.*

oxyco- 2. *L. foliis integerrimis lanceolatis. Herit. fert. angl. t. 4.*
coides.

subulata. 3. *L. foliis integerrimis subulatis. Herit. fert. angl. t. 5.*

HEDYOSMUM. *Flores* monoici.

♂. *Amentum* antheris tectum. *Cal.* o.
Cor. o.

♀. *Cal.* 3dentatus. *Stilus* 3quetor.
Bacca 3gonia, polysperma.

nutans. 1. *H. caule fruticoso, ramis taxis, foliis lanceolatis acumina-
tis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

arbores- 2. *H. caule arborecente, ramis strigosis erectis, foliis ovato-
cens. lanceolatis. Swartz nov. pl. gen. et sp. p. 84.*

THOA. *Flores* monoici. *Cal.* o. *Cor.* o.

♀. *Germen* ovatum. *Stil.* fere o. *Stigm.* 3-4.
Capsf. ovata, ilocularis, setis intus far-
ta, isperma.

urens. I. THOA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 874. t. 336.*

CONCEVEIBA. *Flores* dioici. *Cal.* carnosus, 5den-
tatus, inferne 3gonus. *Cor.* o.

♀. *Germen* 3gonum. *Stigm.* 3crassa,
concava, incurva sulcata.
Capsf. 3locularis: loculis 2val-
vibus, ispermis.

guyanensis. I. CONCEVEIBA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 923. t. 353.*

MAE-

MAERUA. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 6. *Nectarium* multisetum. *Receptaculum* pedicellatum.

arabica. 1. MAERUA. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 104.

675. CORCHORUS. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, deciduus. *Capsf.* multivalvis, loculamentosa. *Sem.* angulata, plurima.

glitorius. 1. *C.* capsulis oblongis ventricosus, foliorum serraturis infimis setaceis. *Mant.* p. 565. *Commel. b. amst.* 1. t. 12. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 4. t. 64. f. 2.

hirtus. 2. *C.* capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis aequaliter serratis. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 98.

aestuant. 3. *C.* capsulis oblongis trilocularibus trivalvibus sexsulcatis sexculpidatis, foliis cordatis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* p. 565. *Jacq. b. Vind.* 1. t. 85.

trilocularis. 4. *C.* capsulis trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, foliis oblongis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* p. 77. 566. *Jacq. b. Vind.* 2. t. 173.

tridens. 5. *C.* capsulis linearibus teretiusculis scabris, foliorum serraturis infimis setaceis. *Mant.* p. 566. *Burm. ind.* t. 37. f. 2.

siliquosus. 6. *C.* capsulis linearibus compressis bivalvibus, foliis lanceolatis aequaliter serratis. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 59.

capsularis. 7. *C.* capsulis subrotundis depresso-rugosis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Rumph. amb.* 5. t. 78. f. 1.

hirsutus. 8. *C.* capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 57.

japonicus. 9. *C.* capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-serratis. *Thunb. flor. jap.* p. 227.

javanicus. 10. *C.* capsulis subrotundis hispidis, foliis ovato-lanceolatis aequaliter serratis: stipulis setaceis. *Burm. ind.* t. 36. f. 3.

676. SEQUIERIA. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 6. *Capsf.* 1isperma, ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEQUIERIA.

1075. **PLATANUS.** *Flores monoici. Amentum globosum.*

♂. *Cor. vix manifesta. Antherae filamentum circumnatae.*

♀. *Cor. polypetala. Stigma recurvum. Sem. subrotunda, stilo mucronata, basi papposa.*

orientalis. 1. Pl. foliis palmatis. Du Hamel arbr. 1. 2. t. 33.

occidentalis. 2. Pl. foliis lobatis. Catesb. Car. 1. t. 56.

PARIANA. *Flores monoici. Cal. Gluma 2valvis. Cor. 2valvis.*

♂. *Cor. calice major.*

♀. *Cor. calice minor. Germ. 3gonum. Stigm. 2. Sem. 1 corolla relictum, 3gonum.*

campestris. 1. PARIANA. Aubl. pl. guj. 2. p. 876. t. 337.

1335. **CHRYSITRIX.** *Flores in alia planta mere mascululi. Gluma 2valvis. Cor. ex paleis numerosis setaceis, intra quas singulas stamen.*

capensis. 1. CHRYSITRIX. Mans. p. 305.

ONCOBA. *Cor. polypetala. Cal. 1phyllus, 4partitus. Baccailocularis, polysperma.*

spinosa. 1. ONCOBA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 103.

DIGYNIA.

CRATAEGUS. *Cal. 5fidus. Petala 5. Antrum inferum, 1-vel polypyrenum, superne apertum,iloculare.*

- elliptica. 1. *Cr. foliis ellipticis inaequaliter serratis glabris, petiolis calicibusque glandulosis, baccis globosis pentaspermis. Ait. hort. kew. 2. p. 168.*
- leucophleas. 2. *Cr. foliis ovatis inaequaliter serratis basin versus integerrimis, Rilo semibifido. Moench Weissenf. p. 31. t. 2.*
- laevis. 3. *Cr. foliis ovatis acuminatis glabris serratis, florum umbella subcompacti. Thunb. flor. jap. p. 204.*
- rotundifolia. 4. *Cr. foliis ovatis serratis glabris: petiolis eglandulosis, ramis spinosis. Moench Weissenf. p. 29. t. 1.*
- glandulosa. 5. *Cr. foliis ovatis incisisserratis glabris decurrentibus: petalorum alis rubella glandulosis. Moench Weissenf. p. 31.*
- edulis. 6. *Cr. foliis ovatis incisisserratis glabris: nervis subtus rufescentibus; lateralibus albidis. Moench Weissenf. p. 30.*
- Aria. 7. *Cr. foliis ovatis incisisserratis subtus tomentosis. Flor. dan. t. 302.*
- punctata. 8. *Cr. foliis obovatis basi attenuatis serratis glabris, caule inermi. Jacq. b. Vind. 1. t. 28.*
- tomentosa. 9. *Cr. foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis. Trav. Ehret. t. 17.*
- Crus Galili. 10. *Cr. foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis. Mill. hort. angl. 13. Drupa officulis pluribus.*
- uniflora. 11. *Cr. foliis lanceolato-ovatis serratis subtus villosis, stipulis semicordatis, floribus solitariis: calicibus foliaceis, spinis longissimis. de Roi barbk. Baumz. 1. p. 184. Moench Weissenf. t. 4. an potius messuli species?*
- viridis. 12. *Cr. foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi; an mera coccineae varietas?*
- alpina. 13. *Cr. foliis oblongo-ovatis serratis utrinque virentibus. de Roi barbk. Baumz. 1. p. 192.*
- glabra. 14. *Cr. foliis oblongis acutis glabris serratis, florum panicula composita. Thunb. flor. jap. p. 205.*

- villosa*. 15. Cr. foliis oblongis acuminatis glabris serratis, florum umbella composita. *Thunb. flor. jap. p. 204.*
- maura*. 16. Cr. foliis oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- indica*. 17. Cr. foliis lanceolatis serratis, caule inermi, corymbis squamosis.
- laeida*. 18. Cr. foliis ovato-lanceolatis lucidis, stipulis linearibus serratis, floribus corymbosis, ramis spinosis. *du Roi herb. Baumz. 1. p. 186. Mill. dict. ic. t. 178. f. 2.*
- triloba*. 19. Cr. foliis cuneiformibus trilobis subdentatis villosis, calicibus pedunculisque subtomentosis. *Peir. voy. en Barb. 2. p. 177.*
- populifolia*. 20. Cr. foliis subcordatis trilobis utrinque laevibus: petiolis elongatis. *Walt. flor. carol. p. 147.*
- coccinea*. 21. Cr. foliis cordatis rependo-angulatis serratis glabris. *Mant. p. 397. Mill. dict. ic. t. 179.*
- terminalis*. 22. Cr. foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. *Flor. dan. t. 798. Jacq. fl. austr. 5. t. 443. Austrum carnesum.*
- monogyna*. 23. Cr. foliis subtrifidis acutis, floribus monogynia. *Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupa superne aperta monopyrena.*
- Oxyacantha*. 24. Cr. foliis obtusis subtrifidis serratis. *Flor. dan. t. 634. Jacq. fl. austr. 3. t. 292. f. 1. Drupailocularis, polypyrrena, supera aperta.*
- Azorelus*. 25. Cr. foliis obtusis subtrifidis subdentatis.

LUCUMA. Cal. 4fidus, duplex, hemisphaericus, persistens. Cor. o. Drupa 1-2sperma

* *foliis oppositis.*

- valparadisea*. 1. L. foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

** *foliis alternis.*

- bifera*. 2. L. foliis petiolatis ovato-oblongis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
- turbinata*. 3. L. foliis petiolatis lanceolatis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 161.*
- Keule*. 4. L. foliis petiolatis ovalibus subserratis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 162.*

spinosa. 5. L. foliis sessilibus, ramis spinosis. *Molin. bist. nat. Chil.*
p. 163.

TEMUS. Cal. 3fidus. Cor. 18petala. Bacca 2cocca.
moschata. 1. TEMUS. *Molin. bist. nat. Chil.* p. 153.

1133. CLIFFORTIA. Flores dioici. Cal. 3phyllus,
superus. Cor. o.
♀. Caps. 2locularis. Sem. 1.

* foliis simplicibus.

odorata. 1. Cl. foliis ovoatis serratis ciliatis subtus villosis. *Suppl.* p. 431.

ilicifolia. 2. Cl. foliis subcordatis dentatis. *Mant.* p. 499. *Mil. illustr. ic.*

ruscifolia. 3. Cl. foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. Cliff.* t. 31.

ferruginea. 4. Cl. foliis lanceolatis setaceo-serratis. *Suppl.* p. 429.

graminea. 5. Cl. foliis ensiformibus serrulatis: petiolis dilatatis terminatis
aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.

ovata. 6. Cl. foliis cuneiformibus apice serratis. *At. hort. Kew.* 3.
p. 413.

polygonifolia. 7. Cl. foliis linearibus pilosis. *Hort. Cliff.* t. 32.

filifolia. 8. Cl. foliis filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.*
p. 430.

teretifolia. 9. Cl. foliis fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris in-
tegris. *Suppl.* p. 430.

ericaceofolia. 10. Cl. foliis fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.

** foliis binatis.

crenata. 11. Cl. foliis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.

pulchella. 12. Cl. foliis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.

*** foliis ternatis.

trifoliata. 13. Cl. folio intermedio tridentato. *Pluckn. alm.* t. 319. f. 4.

sarmentosa. 14. Cl. foliis linearibus villosis. *Mant.* p. 299.

strobilifera. 15. Cl. foliis linearibus acutis laevibus. *Pluckn. alm.* t. 275.
f. 2.

16. Cl.

falcata. 16. Cl. foliis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*

juniperina. 17. Cl. foliis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*

ternata. 18. Cl. foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*

obcordata. 19. Cl. foliolis subrotundis: intermedio obcordato. *Suppl. p. 429.*

1076. LIQUIDAMBAR. *Flores monoici. Cal. communis 4phyllus. Cor. o.*
♀ Caps. multae, 2valves, polypermae in globum.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-lobatis: sinibus bascos venarum villosis. *Catesb. Car. 2. t. 65.*

imberbe. 2. L. foliis palmato-lobatis: sinibus bascos venarum laevibus. *Ait. hort. Kew. 3. p. 365.*

peregrinum. 3. L. foliis oblongis alternatim sinuatis. *Planch. alon. t. 100. f. 6. 7.*

1069. POTERIUM. *Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. 4partita.*
♂. Stamina 30-40.
♀. Drupa exlucca infera, 1-2 locularis e tubo corollae indurato.

Sanguifera. 1. P. inerme, caulibus subangulosis. *Blackw. herb. t. 413. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis. *Sabb. h. rom. 2. t. 72. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

caudatum. 3. P. inerme frutescens, ramis teretibus villosis, spicis elongatis laxis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 354.*

spinosum. 4. P. spinis ramosis. *Sabb. h. rom. 2. t. 73. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 3.*

678. PAEONIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5 aut plura.
Stil. o. *Capsf.* polyspermae
 leguminosae, subquinae. *Sem.*
 subglobosa.

officinalis. 1. *P. foliis decompositis natis: foliolis lobatis; lobis lato-lan-*
ceolatis, capsulis rectiusculis tomentosis. Blackw. herb.
t. 245.

humilis. 2. *P. foliis biternatis subtus subvillosis; foliolis tripartito-lac-*
niatis, capsulis erectiusculis pilosis. Knorr del. herb. I.
t. R. 2. R. 3.

integra. 3. *P. foliis biternatis: foliolis integris ovatis, corolla regulari,*
integerrima. Murray comm, Gaert. 1784. et 1785. p. 92.
Mil. illustr. ic.

anomala. 4. *P. foliis ternatis, calice folioso, capsulis glabris depressis.*
Murray comm, Gaert. 1784. et 1785. p. 90. t. 5.

tenuifolia. 5. *P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. dec. 9. t. 5. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 1.

679. CURATELLA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 4. *Capsf.*
 2partita: loculis 2spermis.

americana. 1. *CURATELLA. Aubl. pl. guj. 1. p. 579. t. 232.*

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus, integerri-
 mus. *Cor.* o. *Germen*
 2fidum. *Capsf.* 2locu-
 laris. *Sem.* solitaria,
 ossa.

alnifolia. 1. *FOTHERGILLA. Suppl. p. 267. Jacq. Coll. 1. p. 97. pl. rar.*
ic. cent. 1. t. 87.

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o. *Stil.*
 o. *Fructus* hispidus, 1-
 spermus.

polygo- 1. *CALLIGONUM. Mant. p. 404. Pallas it. 2. p. 738. t. S. R.*
noides. Pterococcus aphyllus.

TRICHOCARPUS. *Cal.* 4-5partitus. *Cor.* o. apice 2fid. *Caps.* ovata, trigona, setis decidua, pida, 4valvis,ilocularis polysperma.

gujanensis. 1. **TRICHOCARPUS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 585. t. 234.*

LACIS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Filamenta* inferne antheralata. *Receptac.* spinis 12 cinctum. *Caps.* ovata, 8striata, ilocularis, 2valvis, polysperma.

fluvialis. 1. **LACIS.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 582. t. 233.*

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Pomum* pedunculatum, re, superne apertum, 3spermum.

aucuparia. 1. *S.* foliis pinnatis utrinque glabris. *Mill. illustr. t.*

domestica. 2. *S.* foliis pinnatis subtus villosis. *Jacq. fl. austr. 5. t. 10.*

hybrida. 3. *S.* foliis semipinnatis subtus tomentosis. *Flor. dan. t. 3.*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5partitus, coloratus. *Cor.* o. *Caps.* ovata, 3locularis, circumscissa, polysperma.

Portulacastrum. 1. **SESUVIUM.** *Jacq. stirp. amer. pict. t. 142.*

CONAMI. *Flores* dioici. *Cal.* 6partitus. *Cor.* o. 2. *Germ.* ovatum, 6striatum. *Stilb.* longifolium. *Stigm.* villosa. *Caps.* 6locularis.

brasiliense. 1. **CONAMI.** *Aubl. pl. guj. 2. p. 926. t. 354.*

EURYANDRA. Cal. 5phyllus. Cor. 3petala. *Antherae* 2dymae. Folliculi 3ovati, divaricati.

scandens. 1. EURYANDRA. *Forst. char. gen.* p. 41. t. 41.

1156. **BEGONIA.** Flores monoici.

1. Cal. 6. Cor. 4petala. *Stamina* (circiter) 25.

2. Cal. 2phyllus inferus. Cor. 5petala. *Stigm.* 2partita, spiralicor torta. *Caps.* inaequalis, 3angularis, 3alata, 3locularis, polysperma, infera.

ferruginea. 1. B. caule fruticoso declinato, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl.* p. 419. *Mutis amer.* 1. t. 18.

obliqua. 2. B. caule fruticoso suberecto, foliis oblique cordatis ternatisque glaberrimis, stipulis tripteris. *Hort. stirp. nov.* 4. p. 95. t. 46.

grandifolia. 3. B. caule fruticoso erecto, foliis serratis glabris: floribus paniculatis. *Plum.* ic. 45. f. 1.

minor. 4. B. caule fruticoso erecto, foliis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Jacq. collect.* 1. p. 128.

dichotoma. 5. B. caule fruticoso erectiusculo, foliis dentatis glabris, pedunculis terminibus superne dichotomis. *Jacq. coll.* 3. p. 250.

acutifolia. 6. B. caule fruticoso reptante, foliis acuminatis inaequaliter serratis glabris, floribus paniculatis. *Plum.* ic. 45. f. 3.

glabra. 7. B. caule fruticoso radicante, foliis serratis glabris, floribus paniculatis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 916. t. 349.

malabaria. 8. B. caule erecto, foliis obsolete dentatis subtus hirsutis, pedunculis subtrifloris. *Rheed. h. malab.* 9. p. 167. f. 68.

humilis. 9. B. caule erecto, foliis hispidis semicordatis acuminatis duplicato-serratis, capsulae alis rotundatis parum inaequalibus. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 353.

articae. 10. B. herbacea diffusa, foliis biserratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl.* p. 420.

- hirsuta*. 11. B. herbacea, foliis cauleque hirsutis, paniculis dichotomis. *Aubl. pl. guj.* 2. p. 913. t. 348.
- Erminea*. 12. B. herbacea, foliis subaequalibus cordatis acuminatis ciliato-dentatis supra caudato appendiculatis. *Heris. stirp. nov.* 4. p. 97. t. 47.
- nana*. 13. B. acaulis, foliis aequalibus lanceolatis; scapo subtriflora. *Heris. stirp. nov.* 4. p. 99. t. 48.
- octopetala*. 14. B. acaulis; foliis cordatis quinquelobis inaequaliter denticulatis, floribus masculis octopetalis. *Heris. stirp. nov.* 4. p. 101.
- capensis*. 15. B. acaulis, foliis inaequaliter denticulatis, corollis tetrapetalis. *Manc. p.* 502. *Suppl. p.* 420. *Rumpf. amb.* 5. t. 169. f. 2. *Gaertn. de fr. et sem. cens.* 2. t. 31. f. 5.

HOMALIUM. Cal. 6-fidus. Cor. 6-7petala. *Stamina* 18-28 terna vel quaterna. *Capsula*ilocularis, ovata, lignosa, polysperma.

- racemosum*. 1. H. foliis serratis, racemis axillaribus terminalibusque: floribus pedunculatis. *Jacq. stirp. amer. p.* 170. t. 183. f. 72.
- Rocoubea*. 2. H. foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus. *Aubl. pl. guj.* p. 590. t. 236.

TATTIA. Cal. 6fidus. Cor. 6petala villosa. *Stigma* obtusa. *Pericarp.*

- ignota*. 1. TATTIA. *Scopel. introd. g.* 26a.

MARSHALLIA. Cal. 7dentatus. *Gland.* 7 intra coroll. *Caps.* lignosa,ilocularis, polysperma.

- Lagunae*. 1. MARSHALLIA. *Scop. introd. gen.* 949.

681. DELPHINIUM. Cal. o. Petala 5-6. Nectarium
2fidum, posterius cornu-
tum. Caps. leguminosae,
subternac, polyspermae.

* *Siliqua una.*

Consolida. 1. D. nectaris monophyllis, caule subdiviso. *Flor. dan. t. 683.*

Ajacia. 2. D. nectaris monophyllis, caule simplici. *Regn. bot. t. 147. f. 2.*

sponiti. 3. D. nectaris monophyllis anterius quadridentatis, ramulis unifloris. *Mans. p. 77.*

** *Siliquis tribus.*

ambi- 4. D. nectaris monophyllis, corollis hexapetalis, foliis mul-
gum. tipartitis.

peregrini- 5. D. nectaris diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipar-
tum. titis obtusis. *Morif. bist. pl. 3. t. 4. f. 3.*

grandiflo- 6. D. nectaris diphyllis: labellis integris, floribus subsolita-
rum. riis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1.*

elatum. 7. D. nectaris diphyllis: labellis emarginatis apice barbatis,
foliis subpeltatis tripartitis caule erecto.

interme- 8. D. nectaris diphyllis: labellis ovatis bifidis, foliis triparti-
dium. tis: laciniae trifidis incisae. *Mill. ic. t. 119.*

exalta- 9. D. nectaris diphyllis: labellis oblongis bifidis: laciniae ae-
tum. qualibus, foliis tripartitis glabris. *Mill. ic. t. 250. f. 2.*

punice- 10. D. nectaris diphyllis: labellis bipartitis pilosis, cornu re-
um. cto, foliis multipartitis, bracteae calicinis nullae. *Suppl. p. 267. Pall. ic. 3. p. 96. 736.*

carolinia- 11. D. nectario diphylo: labellis integris, petalis duobus bi-
anum. fidis barbata. *Walt. flor. carol. p. 155.*

Staphis- 12. D. nectaris tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palma-
agri. tis: lobis obtusis. *Blackw. herb. t. 265.*

hybri- 13. D. nectario tetraphyllo: labellis superioribus integris; in-
dum. ferioribus bifidis apice barbati, foliis palmatis: lobis acu-
tis. *Gouan. illustr.*

urceola- 14. D. nectaris diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis
tum. palmatis profunde quinquemultipartitis, caule erecto. *Jacq. coll. 1. p. 153.*

682. ACONITUM. Cal. o. Petala 5: suprenotofornicato. Nectaria 2 pedunculata, recurva. Caps. le- guminosae 3 vel 5. Sem. arido-baccata.

- volubile. 1. A. caule volubili. *Pañas hors. Demidof.*
- septentrionale. 2. A. foliis villosis palmatis multifidis: laciniis longis acutis, nectariis obliquis. *Koelle de aconito. n. 9. Flores caeruleo.*
- lycocho- 3. A. foliis villosis palmatis multifidis: laciniis brevibus obtu-
num, fuscis, nectariis rectiusculis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 382. Gaertn. de fr. et sem. cens. 4. t. 65. f. 4. 3?) Aconitum carpathicum. Macq. carp. sept. 1. p. 169. t. 7.*
- japoni- 4. A. foliis trifido-palmatis: laciniis incisus obtusis. *Thunb.
cum, flor. jap. p. 231.*
- pyrenai- 5. A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus
cum, squarrosis.
- Anchora. 6. A. foliis hirsutis multipartitis: laciniis linearibus distinctis
aequalibus. *Jacq. fl. austr. 4. t. 382.*
- Napellus. 7. A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis: segmentis bi-
neari-lanceolatis laciniatis; laciniis remote inciso-denta-
tis, dentibus lanceolatis. *Koelle de aconis. ic.*
- tauri- 8. A. foliis petiolatis digitato-quinquepartitis: segmentis ob-
cum, longis latescentibus; trifido-laciniatis: laciniis remote in-
ciso-dentatis, dentibus lanceolatis. *Koelle de acon. n. 2. Wulf. apud Jacq. coll. 2. p. 112. an vere distincta a na-
pello species?*
- meomon- 9. A. foliis subpalmato-quinquepartitis petiolatis: segmentis
tanum, latescentibus profunde inciso-laciniatis; laciniis lato-lan-
ceolatis dentatis, dentibus brevibus latiusculis acutis. *Koelle
de aconito. n. 3. Jacq. fl. austr. 4. t. 381. an vere distinctum a napello?*
- cernuum. 10. A. foliis petiolatis subtus pallidis digitato-quinquepartitis:
segmentis divaricatis semipartitis; laciniis inciso-dentatis,
dentibus lineari-lanceolatis. *Koelle de acon. n. 4.*
- variega- 11. A. foliis multipartitis: laciniis semipartitis superne latius-
tum, culis.
- Camma- 12. A. foliis multipartitis: laciniis cuneiformibus incisus acutis.
rum, *Jacq. flor. austr. 5. t. 424.*

- ancilla- 13. *A. foliis multilobis, corollarum galea longius extensa.*
tum.
album, 14. *A. foliis glabris tripartitis acute incisis, floribus pentagynis: petali supremi unguē lateralibus longiore. Ait. hort. Kew. 2. p. 246.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal. 4fidus: laciniis rotundatis subinaequalibus. Cor. o. Caps. 4iloculares, 1-spermae. Sem. arillata.*

volubilis. I. TETRACERA. *Pluckn. phys. 146. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 69. f. 3.*

- LUDIA. *Cal. 5-7lobus inferus. Stilus apice 3-4fidus. Stigm. 3-4 2dymia. Bacca sicca, globosa, ilocularis, polysperma.*

mauritica. I. LUDIA. *Jussieu gen. plant. p. 343. na.*

1314. CARYOCAR. *Cal. 5partitus. Petala 5. Drupa nucleis 4 fuleis reticulatis.*

nuciferum. I. CARYOCAR. *Mant. p. 247.*

1282. CIMICIFUGA. *Cal. 4phyllus. Cor. nectariis 4 urceolatis. Caps. 4. Semin. squarrosa.*

foetida. I. CIMICIFUGA. *Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2.*

- ASSA. *Cal. 4phyllus. Cor. o. Caps. 4 2valves.*

exotica. I. ASSA, *Houttuyn syst. veget. 4. p. 39.*

- UBIUM. *Cal. 4phyllus. Cor. 4petala. Caps. compressae, polyspermae.*

quadsifidum. I. UBIUM, *la Mark encycl. 1. p. 610.*

RHIZOBOLUS. *Cal.* semiquinquefidus. *Petala* 5.
*Germe*n 4gonum. *Drupae* 4
 reniformes,iloculares: *Nuces*
 solitariae reniformes; *nuclei* so-
 litarii reniformes.

butyre- 1. Rh. foliis digitatis utrinque glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 594*
 fus. z. 238.

tubercu- 2. Rh. foliis digitatis subtus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p.*
 losus. 597. z. 239.

PERA. *Flores* dioici. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Pe-*
tal. 1. semigloboso-concavum, dependens.
Nectar. ex membranulis multifidis, sub-
 plicatis, erectis.
 1. *Filamenta* 24-30 duplici serie transversim
 digesta.
 2. *Stigm.* singulis pistillis 3. *Caps.* subtrigo-
 na, 3locularis, 3valvis: valvis 2fidis. *Sem.*
 solitaria.

arboresc. 1. PERA. *Musis nov. alt. Stockh. 1784. p. 299. z. 8.*

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antrum* 1-
 2-3loculare.

* spinosa.

Pyracantha. 1. M. foliis lanceolato-ovatis crenatis, calicibus fructus obtu-
 sis. *Pallas flor. ross. 1. 13. Drupa* 1locularis polypyrena,
superne aperta.

laciniata. 2. M. foliis obovatis serratis subtus tomentosis, floribus solita-
 riis: calicibus laciniatis. *Walt. flor. carol. p. 148.*

hyemalis. 3. M. foliis subovatis angulatis serratis laevibus petiolatis, flo-
 ribus corymbosis. *Walt. flor. carol. p. 148.*

gestivalis. 4. M. foliis angulatis serratis, floribus corymbosis. *Walt.*
flor. carol. p. 148.

5. M

- Xanthocarpus.** 5. *M. foliis subcuneiformibus crenatis, floribus solitariis: laciniis calicinis subfoliaceis inciso-serratis longis reflexis, fructibus subturbinatis punctato-verrucosis. Suppl. p. 254. an vere distincta a Crataego tomentosa?*
- Phoenix-pyrum.** 6. *M. foliis cordatis tri- ad septemfidis serratis glabris, floribus corymbosis: segmentis calicinis deciduis, fructibus depresso-globosis. Suppl. p. 254.*
- ** *inermes.*
- germanica.** 7. *M. foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus solitariis sessilibus. Blackw. herb. t. 154. β) du Hamel arbr. fr. 1. t. 3. Drupa polypyrena superne aperta.*
- arbutifolia.** 8. *M. foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis, floribus fasciculatis. Mill. dict. t. 109. an potius cum sequente pyro associanda? Antrum supra apertum duplicatum 5loculare, pericarpium offeis intus nidulantibus.*
- Amalan-chior.** 9. *M. foliis ovalibus serratis subtus hirsutis. Jacq. fl. austr. 3. t. 300. Antrum 10loculare carnosum.*
- Chamaemeipilus.** 10. *M. foliis ovalibus acute serratis glabris, floribus corymboso-capitatis. Mans. p. 398. Jacq. fl. austr. 3. t. 231. Pomum 2loculare clausum.*
- Cotoneaster.** 11. *M. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis. Flor. dan. t. 112. Drupa polypyrena superne aperta.*
- canadensis.** 12. *M. foliis ovato-oblongis glabris serratis acutiusculis; an forsitan pyri species?*
- japonica.** 13. *M. foliis oblongis obtusis apice serratis subtus tomentosis. Thunb. flor. jap. p. 206.*

626. PYRUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5loculare, polyspermum.

* *foliis simplicibus.*

- communis.** 1. *P. foliis serratis lactibus, floribus corymbosis. Blackw. herb. t. 453. β) du Hamel arbr. 2. t. 45.*
- Pollveria.** 2. *P. foliis serratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. Mans. p. 244. Knoop pomol. 2. t. 4. Antrum 5loculare carnosum.*
- praecox.** 3. *P. foliis serratis villosis, umbellis sessilibus. Pallas flor. ross. p. 22.*

- speciabilis. 4. *P. foliis serratis laevibus ovali-oblongis, umbellis sessilibus unguibus calice longioribus, stilibus basi lanatis. Ait. herb. Kew. 2. p. 175.*
- Malus. 5. *P. foliis serratis, umbellis sessilibus, unguibus calice brevioribus, stilibus glabris. Mill. illustr. ic. β) Blackw. herb. t. 178.*
- Coronaria. 6. *P. foliis serrato-angulosis, umbellis pedunculatis.*
- angustifolia. 7. *P. foliis lanceolato-oblongis dentato-serratis, pedunculis corymbosis. Ait. herb. Kew. 2. p. 176.*
- baccata. 8. *P. foliis serratis, pedunculis confertis, pomis baccatis. Maus. p. 75. Giseck. pl. ic. fast. 1. n. 12. Pomum 5loculare, superne clausum.*
- diotica. 9. *P. foliis serratis ovalibus, floribus solitariis dioicis. Moench Weissenf. p. 87. t. 5.*
- japonica. 10. *P. foliis cuneatis glabris, floribus solitariis. Thunb. flor. jap. p. 207.*
- salicifolia. 11. *P. foliis lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, floribus axillaribus foliariis subsessilibus. Suppl. p. 255. Pallas flor. ross. t. 9.*
- spinosa. 12. *P. foliis oblongis glabris, ramulis mucronatis, spinis lateralibus minoribus. Forst. flor. aeg. arab. p. 211.*
- Cydonia. 13. *P. foliis integerrimis, floribus sessilibus. Jacq. fl. austr. 4. t. 342. β) Blackw. herb. t. 137. γ) du Hamel arbr. 1. t. 83.*
- ovalis. 14. *P. foliis integerrimis, floribus corymbosis. Suppl. p. 255. Jacq. fl. austr. 2. t. 107.*

** foliis serratis.

- Indiensis. 15. *P. foliis lanceolatis rugosis integris: venis subtus griseis. Forst. flor. aeg. arab. p. 212.*

*** foliis pinnatis.

- hybrida. 16. *P. foliis subtus lanatis: pinna extrema maxima, floribus corymbosis. Moench Weissenf. p. 90. t. 6.*

627. TETRAGONIA. Cal. 4-5partitus. Cor. o. Drupa corticosa infera 4-5gonna, multilocularis.

- fruticosa. 1. *T. foliis linearibus. Maus. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*

2. T.

- japonica*. 2. *T. foliis subcordatis ovatis punctatis, floribus axillaribus sessilibus. Thunb. flor. jap. p. 208.*
- herbacea. 3. *T. herbacea, foliis obovato lanceolatis, pedunculis axillaribus ternis unifloris. Mani. p. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
- hirsuta. 4. *T. herbacea hirsuta procumbens, foliis ovatis villosis, floribus axillaribus ternis sessilibus. Suppl. p. 258.*
- spicata. 5. *T. herbacea glabra erecta, foliis glabris: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, floribus racemosis. Suppl. p. 258.*
- expansa. 6. *T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus subsolitariis, fructu cornuto. Murray comm. Goett. 1783. t. 5.*
- echinata. 7. *T. herbacea, foliis rhombico-ovatis, fructibus echinatis. Ait. hort. Kew. 2. p. 177.*
- crystallina. 8. *T. foliis ovatis crystallino-papillofis, floribus axillaribus. Herit. stirp. nov. 4. p. 81. t. 39.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.

* *corollis albis.*

- ciliatum. 52. *M. foliis oppositis connatis semiteretibus: stipulis membranaceis reflexis laceris ciliiformibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- pallens. 53. *M. foliis oppositis amplexicaulibus distinctis oblongo-lanceolatis acutis obtuse carinatis: papulis minutis. Ait. hort. Kew. 2. p. 182.*
- digitatum. 54. *M. subacaule, foliis alternis teretibus obtusis, floribus axillaribus, sessilibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- nodiflorum. 1. *M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis. Moris. hist. pl. 2. t. 33. f. 7.*
- crystallinum. 2. *M. foliis alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus: calicibus late ovatis acutis setosis. Suppl. p. 259. Dill. b. Elsh. t. 180. f. 221.*
- Tripoli-um. 3. *M. foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calicibus pentagonis. Dill. b. Elsh. t. 179. f. 220.*

4. *M.*

- expansum. 4. *M. foliis alternis oppositisque remotis planiusculis lanceolatis, impunctatis patentibus distinctis. Knorr del. hort. 2. s. M. 3.*
- apetalum. 5. *M. foliis lineari-sublanceolatis, subtus muricatis, caulibus prostratis. Suppl. p. 258.*
- criniflorum. 6. *M. foliis ovatis, scapis unifloris. Suppl. p. 259.*
- cordifolium. 7. *M. foliis cordatis obtusis, caulibus prostratis. Suppl. p. 260. Junghaus plant. ic. cent. 1. n. 37.*
- humifusum. 55. *M. foliis amplexicaulibus spatulatis carinatis: papulis concis scabris, petalis minutissimis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- testicular. 56. *M. foliis quatuor decussatis supra planis. Ait. hort. Kew. 2. p. 181.*
- umbellatum. 8. *M. foliis subulatis scabrido-punctatis connatis: apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo. Dil. b. Elsb. 1. 208. f. 266.*
- calami-forme. 9. *M. acaule, foliis subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, floribus octogynis. Mill. ic. 1. 176. f. 1.*
- splen-dens. 10. *M. foliis subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calicibus digitiformibus terminalibus. Dil. b. Elsb. 1. 204. f. 260.*
- caducum. 57. *M. foliis filiformi-semiteretibus distinctis: papulis ovatis, floribus lateralibus sessilibus: terminalibus pari foliorum cinctis. Ait. hort. Kew. 2. p. 179.*
- geniculiflorum. 11. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quadrifidis. Dil. b. Elsb. 1. 205. f. 261.*
- oëpticum. 12. *M. foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calicibus quinquefidis. Jacq. b. Vind. 3. 2. 6.*
- noctiflorum. 13. *M. foliis semicylindricis impunctatis distinctis, floribus pedunculatis: calicibus quadrifidis. Knorr del. hort. 1. t. G. 8. ß) Dil. b. Elsb. 1. 206. f. 263.*

** *corollis rubicundis.*

- bellidiflorum. 14. *M. acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis: apice trifariam dentatis. Knorr del. hort. 1. t. G. 5. a. n. 1.*
- deltoides. 15. *M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis. Knorr del. hort. 1. t. G. 5. b. n. 1.*

- reptans. 58. *M. foliis triquetris acutis scabris, caule reptante. Ait. hort. Kew. 2. p. 185.*
- deflexum. 59. *M. foliis triquetris acutis glaucis: punctis obsoletis scabriusculis; calicis laciniis interioribus membranaceis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- filamentosum. 16. *M. foliis aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis. Dil. b. Elsb. t. 211. f. 273.*
- stipulaceum. 17. *M. foliis subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis basi marginatis. Dil. b. Elsb. t. 209. f. 267. 268.*
- australe. 60. *M. foliis subtriquetris punctulatis connatis obtusiusculis, caule terete repente, pedunculis solitariis obtuse ancipiti- bus. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- spinosum. 18. *M. foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramo- sis. Dil. b. Elsb. t. 208. f. 265.*
- crassifoli- um. 19. *M. foliis semicylindricis impunctatis connatis apice trique- tris, caule repente semicylindrico. Knorr del. hort. 2. t. M. 4.*
- loreum. 20. *M. foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiori gibbis connatis, caule pendulo. Dil. b. Elsb. t. 200. f. 255.*
- hispidum. 21. *M. foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. Mill. ic. t. 176. f. 3. B) Knorr del. hort. 2. t. M. 5. γ) Dil. b. Elsb. t. 215. f. 281.*
- brevifoli- um. 61. *M. foliis cylindricis obtusissimis papulosis patentibus, ra- mis diffusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 188.*
- laeve. 62. *M. foliis cylindricis obtusis amplexicaulibus laevibus, cali- cibus quinquefidis: laciniis oblongis obtusis. Ait. hort. Kew. 2. p. 187.*
- glomerat- um. 22. *M. foliis teretiusculis compressis punctatis distinctis, caule paniculato multifloro. Dil. b. Elsb. t. 213. f. 274.*
- tubero- sum. 23. *M. foliis subulatis papulosis distinctis apice patulis, radice capitata. Dil. b. Elsb. t. 207. f. 264.*
- scabrum. 24. *M. foliis subulatis distinctis subtus undique punctato-mu- ricatis, calicibus muticis. Dil. b. Elsb. t. 197. f. 251.*
- emargi- natum. 25. *M. foliis subulatis congestis subscabris, calicibus spinosis, petalis emarginatis. Dil. b. Elsb. t. 197. f. 250.*

- teuquifolium. 26. *M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. Dilb. b. Elsb. t. 201. f. 256.*
- falcatum. 27. *M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabro, petalis lanceolatis. Knorr del. hort. 2. t. 14.*
- forficatum. 28. *M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. Jacq. b. Vind. 1. t. 26.*
- bracteatum. 63. *M. foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. Dilb. b. Elsb. t. 197. f. 249.*
- barbatum. 29. *M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Dilb. b. Elsb. t. 190. f. 235. γ) Dilb. b. Elsb. t. 190. f. 236.*
- villosum. 30. *M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.*
- uncinatum. 31. *M. articulis caulinis terminatis, foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. Dilb. b. Elsb. t. 193. f. 239. 240.*
- euneifolium. 32. *M. foliis lanceolato-cuneiformibus oppositis integerrimis planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis. Jacq. coll. 2. p. 319. pl. rar. ic. cent. 2. t. 41.*
- *** corollis luteis.
† caulescentia.
- edule. 33. *M. foliis aequilateri-triquetris-acutis strictis impunctatis connatis: carina subferrata, caule ancipiti. Dilb. b. Elsb. t. 212. f. 272.*
- glaucum. 34. *M. foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calicis foliis ovato-cordatis. Dilb. b. Elsb. t. 196. f. 248.*
- secratum. 35. *M. foliis triquetris subulatis punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serrato. Dilb. b. Elsb. t. 192. f. 238.*
- augioni-forme. 36. *M. foliis triquetris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis. Mans. p. 398. Dilb. b. Elsb. t. 210. f. 269.*
- strobil. 64. *M. foliis triquetris connatis erectis glaucis impunctatis ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis. Ait. hort. Kew. 2. p. 192.*
- echinatum. 65. *M. foliis subtriquetris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-hispidis, calicis laciniis foliiformibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 194.*
- cornicula-sum. 37. *M. foliis triquetris-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis. Dilb. b. Elsb. t. 199. f. 253. 254. β) Dilb. b. Elsb. t. 198. f. 252.*

- verucula- 38. *M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis ima*
tum, punctatis distinctis. *Dill. b. Elsb. t. 203. f. 259.*
- micarra. 39. *M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.*
Knorr del. hort. 1. t. G. 5.
- grossum. 66. *M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi*
incrassato: ramis diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- brachia- 67. *M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichot-*
tum. tomis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolo- 40. *M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frus-*
rum. tescente, corollis bicoloribus. *Mill. ic. 2. 177. f. 1.*
- tortuo- 41. *M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis*
sum. connatis, calicibus triphyllis bicoloribus. *Dill. b. Elsb. t. 181. f. 222.*
- pomeri- 42. *M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis*
dianum. distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 42.*
- papulo- 43. *M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus peduncu-*
sum. latis: calicibus linearibus. *Suppl. p. 259. Jacq. b. Vind. 3. t. 7.*
- sessilifo- 68. *M. foliis planis spatulatis caulibusque papulosis, ramis di-*
rum. varicatis, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- helian- 69. *M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis,*
thoides. calicibus basi planis angulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- glabrum, 70. *M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis,*
pedunculis folia aequantibus, calicibus hirsutisphaericis.
Ait. hort. Kew. 2. p. 193.
- pinnati- 44. *M. foliis pinnatifidis. Suppl. p. 260.*
fidum.

TT *acaulia*.

- ringens. 45. *M. foliis ciliato-dentatis punctatis. Mill. ic. 2. 177. f. 2.*
β) *Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 1.*
- difforme. 46. *M. foliis difformibus punctatis connatis. Mill. ic. 2. 176. f. 2.*
- dolabri- 47. *M. foliis dolabriformibus punctatis. Dill. b. Elsb. 2. 191.*
forme. *f. 237.*
- restra- 48. *M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.*
tum. *Dill. b. Elsb. t. 186. f. 229.*

- tenuifolium. 26. *M. foliis subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caulibus procumbentibus. Dil. b. Elsb. t. 201. f. 256.*
- falcatum. 27. *M. foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabro, petalis lanceolatis. Knorr del. hort. 2. t. M4.*
- forficatum. 28. *M. foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. Jacq. b. Vind. I. t. 26.*
- bracteatum. 63. *M. foliis subacinaciformibus punctatis apice recurvis, bracteis amplexicaulibus lato-ovatis carinatis. Dil. b. Elsb. t. 197. f. 249.*
- barbatum. 29. *M. foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. Mill. ic. t. 176. f. 3. β) Dil. b. Elsb. t. 190. f. 235. γ) Dil. b. Elsb. t. 190. f. 236.*
- villosum. 30. *M. foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso.*
- uncinatum. 31. *M. articulis caulinis terminatis, foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. Dil. b. Elsb. t. 193. f. 239. 240.*
- cuneifolium. 32. *M. foliis lanceolato-cuneiformibus oppositis integerrimis planis sessilibus cum caule ramoso purpureo papulosis. Jacq. coll. 2. p. 319. pl. rar. ic. cent. 2. t. 41.*
- *** *corollis luteis.*
† *caulescentia.*
- edule. 33. *M. foliis aequilateri-triquestris-acutis strictis impunctatis connatis: carina subserrata, caule ancipiti. Dil. b. Elsb. t. 212. f. 272.*
- glaucum. 34. *M. foliis triquestris acutis punctatis distinctis, calicis foliis ovato-cordatis. Dil. b. Elsb. t. 196. f. 248.*
- serratum. 35. *M. foliis triquestris subulatis punctatis distinctis: angulo carinuli retrorsum serrato. Dil. b. Elsb. t. 192. f. 238.*
- guglionifor- 36. *M. foliis triquestris subulatis longissimis impunctatis alternis confertis. Mant. p. 398. Dil. b. Elsb. t. 210. f. 269.*
- stabile. 64. *M. foliis triquestris connatis erectis glaucis impunctatis ramis semiteretibus, pedunculis axillaribus compressis. Ait. hort. Kew. 2. p. 192.*
- echinatum. 65. *M. foliis subtriquestris oblongo-ovatis gibbis ramentaceo-hispidis, calicis laciniis foliiformibus. Ait. hort. Kew. 2. p. 194.*
- corniculatum. 37. *M. foliis triquestro-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis. Dil. b. Elsb. t. 199. f. 253. 254. β) Dil. b. Elsb. t. 198. f. 252.*

- verucula- 38. *M. foliis triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis im-*
tum, punctatis distinctis. *Dill. b. Eleb. t. 203. f. 259.*
- micana. 39. *M. foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.*
Knorr del. hort. 1. t. G. 5.
- grossum. 66. *M. foliis subcylindricis confertis papulosis, caudice basi*
incrassato: ramis diffusis glabris. Ait. hort. Kew. 2. p. 191.
- brachia- 67. *M. caulibus foliisque cylindricis papulosis, ramis trichot-*
tum, tomis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 191.*
- bicolo- 40. *M. foliis subulatis punctatis laevibus distinctis, caule fru-*
rum, tescente, corollis bicoloribus. *Mill. ic. 8. 177. f. 1.*
- tortuo- 41. *M. foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis*
sum, connatis, calicibus triphyllis bicornibus. *Dill. b. Eleb. t. 181. f. 222.*
- pomeri- 42. *M. foliis planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis*
dianum, distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 42.*
- papulo- 43. *M. foliis spatulato-oblongis papulosis, floribus peduncul-*
sum, latis: calicibus linearibus. *Suppl. p. 259. Jacq. b. Vind. 3. t. 7.*
- sessiliflo- 68. *M. foliis planis spatulatis eaulibusque papulosis, ramis di-*
rum, varicatis, floribus sessilibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- helian- 69. *M. foliis spatulatis planis laevibus, pedunculis longissimis,*
thoides, calicibus basi planis angulatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- glabrum, 70. *M. foliis spatulatis glaberrimis amplexicaulibus distinctis,*
pedunculis folia aequantibus, calicibus hemisphaericis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 193.*
- pinnati- 44. *M. foliis pinnatifidis. Suppl. p. 260.*
fidum.

TT *acaulia.*

- pingens. 45. *M. foliis ciliato-dentatis punctatis. Mill. ic. t. 177. f. 2.*
β) Knorr del. hort. 1. t. G. 6. u. 1.
- difforme. 46. *M. foliis difformibus punctatis connatis. Mill. ic. t. 176. f. 2.*
- dolabri- 47. *M. foliis dolabriformibus punctatis. Dill. b. Eleb. t. 191.*
forme, *f. 237.*
- restra- 48. *M. foliis semicylindricis externe tuberculatis connatis.*
tatum, *Dill. b. Eleb. t. 186. f. 229.*

linguifor- 49. *M. foliis linguiformibus altero margine crassioribus impu-*
me. ctatis. *Knorr del. hort. 1. t. G. 6. n. 2. β) Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 2. γ) Dill. b. Elsb. t. 185. f. 226. δ) Knorr del. hort. 1. t. G. 7. n. 1.*

albidum. 50. *M. foliis triquetris integerrimis. Dill. b. Elsb. t. 189. f. 232.*

compa- 71. *M. foliis connatis punctatis semiteretibus apice triquetris*
sum. subreflexis acutis, floribus sessilibus: calice subcylindrico sexfido. *Aiz. hort. Kew. 2. p. 191.*

*** corollis viridibus.

viridiflo- 72. *M. foliis semicylindricis papuloso-pilosis, calicibus quin-*
rum. quefidis hirsutis. *Aiz. hort. Kew. 2. p. 196.*

**** insertae tribus.

capillare. 51. *M. foliis connatis teretibus papulosis, caule erecto, rami-*
lis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p. 260.*

629. AIZOON. Cal. 5partitus. Cor. o. Caps. su- pera, 5locularis, 5valvis. Sem. reniformia.

canarien- 1. *A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. Pluck.*
se. *alm. t. 303. f. 4.*

glinoides. 2. *A. hirsutum herbaceum procumbens, foliis ovatis, floribus*
sessilibus distinctis. *Suppl. p. 261.*

secun- 3. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, foliis ovatis,*
dum. floribus sessilibus imbricatis secundis. *Suppl. p. 261.*

rigidum. 4. *A. fruticosum procumbens tomentosum, foliis ovatis, fiori-*
bus sessilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

perfolia- 5. *A. tomentosum, foliis obovatis connatis cristallino-puncta-*
tum. tis, floribus pedunculatis. *Suppl. p. 261.*

hispani- 6. *A. herbaceum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus. Dill.*
eum. *b. Elsb. t. 117. f. 143. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 76. f. 9.*

frutico- 7. *A. fruticosum erectum glabrum, foliis lanceolatis, floribus*
sum. sessilibus. *Suppl. p. 261.*

panicula- 8. *A. hirsutum, foliis lanceolatis, floribus sessilibus, ramis*
tum. erectis. *Suppl. p. 261.*

lanceola- 9. *A. foliis lanceolatis, floribus paniculatis.*
tum.

armento- 10. A. foliis linearibus filiformibus, panicula dichotoma, floribus solitariis peduncularis. *Suppl. p. 260.*

630. SPIRAEA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Caps.* 4 vel plures polyspermae,iloculares, 2valves.

* *Fruticosa.*

laevigata. 1. Sp. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 23. Gaertn. del. fr. et sem. cens. 5. t. 69. f. 5.*

salicifolia. 2. Sp. foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *Pallas flor. ross. t. 21. β) Spiraea alpestris. Pallas fl. ross. t. 22.*

alba. 3. Sp. foliis lanceolatis acutis apice serratis, floribus duplicato-racemosis. *Mit. ic. t. 257. f. 2.*

tomentosa. 4. Sp. foliis lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis. *Pluckn. alm. t. 321. f. 5.*

altaica. 5. Sp. foliis oblongis integerrimis sessilibus, racemis terminalibus compositis. *Pallas flor. ross. t. 23.*

camtschatica. 6. Sp. foliis simpliciter palmatis: petiolis appendiculatis, caule hirsuto, floribus cymosis. *Pallas flor. ross. t. 28.*

callosa. 7. Sp. foliis lanceolatis acutis serratis subvillosis, panicula decemposita subfastigiata. *Thunb. flor. jap. p. 209.*

japonica. 8. Sp. foliis lanceolatis acutis serratis nudis, caule pubescente, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 262. an forte eadem cum japonica?*

hypericifolia. 9. Sp. foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Pluckn. alm. t. 218. f. 5.*

alpina. 10. Sp. foliis oblongis glabris integerrimis, racemis terminalibus subfastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 20.*

crenata. 11. Sp. foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis laxis. *Pallas flor. ross. t. 19.*

argentea. 12. Sp. foliis cuneiformibus sericeis lineatis apice serratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*

batulifolia. 13. Sp. foliis ovatis crenatis, corymbis terminalibus compositis fastigiatis. *Pallas flor. ross. t. 16.*

chamaecryfolia. 14. Sp. foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 140.*

H h h

15. Sp.

- incisa. 15. Sp. foliis ovatis inciso-quinquepartitis serratis, umbellis terminalibus. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- Malicoides. 16. Sp. foliis ovato-cuneiformibus: inferioribus subintegris; lumbis trilobato-incisis, floribus umbellatis sessilibus minorum terminalibus. *Pallas flor. ross. t. 18.*
- triloba. 17. Sp. foliis lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. p. 244. Pallas flor. ross. t. 17.*
- opulifolia. 18. Sp. foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus. *Comel. b. amst. 1. t. 87. Gärtner. de fr. et sem. cens. 5. t. 69. f. 5.*
- orbifolia. 19. Sp. foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis, floribus paniculatis. *Pallas flor. ross. t. 24. 25.*

** *Herbaceae.*

- Aruncus. 20. Sp. foliis supradecompositis, apicis paniculatis, floribus dioicis. *Pallas flor. ross. t. 26.*
- Filipendula. 21. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte serratis glaberrimis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 635. Regn. bot. t. 384.*
- Ulmaria. 22. Sp. foliis interrupte pinnatis: foliolis ovatis biferratis subtus canis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Flor. dan. t. 547. Regn. bot. t. 311.*
- lobata. 23. Sp. foliis pinnatis: impari lateralibusque lobatis biferratis, floribus cymosis. *Suppl. p. 262. Syst. veg. XIII. 1. p. 393. Spiraea palmata. Jacq. b. Vind. 1. t. 88.*
- palmata. 24. Sp. foliis palmatis serratis, panicula supradecomposita. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- trifoliata. 25. Sp. foliis ternatis serratis subaequalibus, floribus subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

684. **AQUILEGIA.** Cal. o. Petala 5. Nectaria 5 corniculata, inter petala. Caps. 5 distinctae.

- viscosa. 1. A. nectariis incurvis, caule subnudo subunifloro viscoso-piloso, foliis subtrilobis. *Mant. p. 97. Gouan. illustr. t. 19.*
- vulgaris. 2. A. nectariis incurvis petalo subaequalibus, foliolis omnibus petiolatis. *Flor. dan. t. 695.*

- alpina*. 3. *A. nectaris incurvis petalo lanceolato brevioribus, caule paucifloro, foliis lateralibus sessilibus.* *Allion. flor. ped.* p. 1. 66.
- canadensis*. 4. *A. nectaris rectis, staminibus corolla longioribus.* *Mill. ic.* 1. 47.
- viridiflora*. 5. *A. nectaris rectis connatis petalo lanceolato aequalibus.* *Jacq. plant. var. ic. cent. 1. 1. 55.*

685. NIGELLA. *Cal. 0. Petala 5. Nectaris 5 3fida intra corollam. Caps. 5 connexae.*

* *Pentagynae.*

- damacona*. 1. *N. floribus involucro folioso cinctis.* *Mans. p. 405. Blackw. herb. 1. 558. β) Knorr del. hort. 1. 1. 5. 21.*
- lucida*. 2. *N. capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.* *Mill. ic.* 1. 187. f. 1.
- arvensis*. 3. *N. petalis integris, capsulis turbinatis.* *Ballard. herb. Franc. 1. 126.*

** *Decagynae.*

- hispanica*. 4. *N. pistillis corollam aequantibus.* *Morif. hist. pl. 3. 1. 18. f. 2.*
- orientalis*. 5. *N. pistillis corolla longioribus.* *Morif. hist. pl. 3. 1. 18. f. 10.*

686. REAUMURIA. *Cal. 6phyllus. Petala 5. Caps. 1locularis, 5valvis, polysperma.*

- vermiculata*. 1. *REAUMURIA.* *Morif. hist. pl. 3. 1. 9. f. 6.*

WORMIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala. Nectar. annulare germen cingens. Germ. 3gona.*

- triquetra*. 1. *WORMIA.* *Fr. Rabb. u. aff. das. 2. p. 532. 1. 3.*

1402. BRATHYS. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* o. *Caps.*ilocularis, polysperma.

Juniperina. I. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* 2phylla. *Perianth.* 3fidum aut 3phyllum. *Petala* 3. *Sexus* interdum distinctus. *Bacca* 6ocularis, infera, 6gona.

Aloides. 1. *Str.* foliis ensiformi-triangularis ciliato-aculeatis. *Flor. dan.* t. 337. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* I. t. 14. f. 8.

acoroïdes. 2. *Str.* foliis ensiformibus planis glaberrimis; *spatha* apice barbata. *Suppl.* p. 268.

alismoides. 3. *Str.* foliis cordatis. *Mans.* p. 405. *Rheed. b. malab.* II. t. 46.

HEPTAGYNIA.

FLACOURTIA. *Flores* dioici. *Cor.* o.
♂. *Cal.* 5partitus. *Stam.* innumera, calici immersa.
♀. *Cal.* polyphyllus. *Germ.* superum. *Stili* 7-9. *Bacca* multilocularis.

Ramondchi. I. FLACOURTIA. *Herit. stirp. nov.* 3. p. 59. t. 30.

OCTOGYNIA.

1403. WINTERA. *Cal.* 3lobus. *Petala* 6-12. *Germ.*ina clavata. *Stil.* o. *Bacca* clavata.

axillaris. 1. *W.* pedunculis axillaribus congestis unifloris, pistillis quatuor. *Suppl.* p. 270. *Ferff. char. gen.* t. 42. n. 2.

2. *W.*

- asomat- 2. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor.
ca. *Suppl. p. 269. Soland. med. obs. and inq. 5. s. 1.*
- granaden- 3. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo.
fis. *Suppl. p. 269.*

DECAGYNIA.

BRASENIA. *Cal.* 6partitus, persistens, coloratus.
Cor. o. *Germ.* 5-10 apice attenuata.
Stili apice inflexi. *Caps.* 5-10 eval-
ves,iloculares, 2-3spermae.

Schreberi, I. **BRASENIA.** *Schreb. gen. pl. Linn. I. p. 372.*

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5fidus, car-
nosus, collo coarctatus demum bac-
catus, coloratus. *Antrum* duplica-
tum,iloculare superne apertum,
pericarpis ossis intus nidulantibus.

* *germinibus magis minusve globosis.*

- Eglanta- 1. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis,
ria. rectis, petiolis scabris, foliis acutis. *Kniph. bot. orig. cent. 7. n. 77.* (β) *Rosa* bicolor. *Jacq. b. Vind. I. t. 1. γ) Knorr del. hort. I. t. R. I.*
- cinname- 2. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis stipula-
mea. ribus, petiolis subinermibus. (β) *Rosa* foecundissima. *Münchbauf. Hausvat. 5. p. 279.*
- arvensis. 3. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque acu-
leatis, floribus cymosis. *Maus. p. 245. Flor. dan. t. 398.*
- pimpin- 4. R. germinibus pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis ro-
tisolia. tis, petiolis scabris, foliis obtusis. *an specie vere distin- Sta a spinosissima?*
- spinosiss- 5. R. germinibus glabris, pedunculis hispida, caule petiolis-
ma. que aculeatissima. *Maus. p. 399.* (β?) *Rosa* suavisolia. *Flor. dan. n. 870.*

- rugosa. 6. R. germinibus glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, foliis subtus tomentosis. *Thunb. flor. jap. p. 213.*
- sulphurea. 26. R. petiolis cauleque aculeatis: aculeis caulinis duplicibus majoribus minoribusque numerosis, foliolis ovalibus. *Hort. angl. 66. t. 18.*
- blanda. 27. R. germinibus glabris, caulibus adultis pedunculisque laevibus inermibus. *Ait. hort. Kew. 2. p. 202.*
- virginiana. 7. R. germinibus hispidis, pedunculis glabris, petiolis carinatis villosis, foliolis ovatis glabris, floribus umbellatis. *Du Roi barbk. Baumz. 2. p. 353.*
- carolina. 8. R. germinibus hispidis, pedunculis subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
- villosa. 9. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mant. p. 399. β) Rosa lanceolata. Moench Weissenst. p. 117.*
- sempervirens. 10. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, floribus subumbellatis. *Regn. bot. t. 336. β) Rosa scandens. Moench Weissenst. p. 118.*
- ** *germinibus ovatis.*
- rubiginosa. 11. R. germinum basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 50.*
- turbinata. 28. R. germinibus turbinatis pedunculisque pilosis, petiolis villosis, aculeis sparsis recurvis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 206.*
- centifolia. 12. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. *Knorr del. hort. 1. t. R. β) Rosa muscosa. Hort. angl. t. 18. γ) Rosa regina. Moench Weissenst. p. 121. δ) Rosa belgica. ε) Rosa provincialis.*
- gallica. 13. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant. p. 399. Blackw. herb. t. 82. β) Mill. dict. t. 221. f. 2. γ) Rosa papaverina. δ) Rosa holosericea. Du Roi barbk. Baumz. 2. p. 351. ε) Rosa damascena. Du Roi barbk. Baumz. 2. p. 369. ζ) Rosa basilica. η) Rosa arvina. Knorr flor. sil. 2. 1. p. 150.*
- pumila. 14. R. germinibus, pedunculis petiolisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. Jacq. fl. austr. 2. t. 198.*
- moschata. 15. R. germinibus pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, floribus corymbosis. *Du Roi barbk. Baumz. 2. p. 365.*

- collina. 16. R. germinibus subglabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq. flor. austr. 2. t. 197.*
- finica. 17. R. germinibus glabris, pedunculis aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calicinis foliolis lanceolatis subpetiolatis. *Jacq. obs. bot. 3. t. 55.*
- alpina. 18. R. germinibus glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caule inermi. *Jacq. fl. austr. 3. t. 279. an species vere distincta a pendulina? β) Rosa biflora. Krock. flor. silf. 2. 1. p. 151. γ) Rosa hispida. Krock. flor. silf. 2. p. 153.*
- pendulina. 19. R. germinibus glabris, pedunculis cauleque hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Dill. h. Elsb. t. 244. f. 317.*
- alba. 20. R. germinibus glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Knorr del. hort. 1. t. R. 6. β) Blackw. herb. t. 73. γ) Rosa Haller. hist. stirp. Fluv. n. 1102.*
- canina. 21. R. germinibus pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Maur. p. 399. Flor. dan. t. 555. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 33. f. 4.*
- indica. 22. R. germinibus pedunculisque glabris, caule subinermi, petiolis aculeatis. *Poir. gaz. t. 35. f. 11.*
- corymbosa. 23. R. germinibus pedunculisque glabris: bracteis linearibus, caule aculeis recurvis, floribus corymbosis. *Moench Weissenf. p. 119. β) Rosa umbellata. Leyf. fl. bal. 435.*
- multiflora. 24. R. germinibus pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 214.*
- perlica. 25. R. foliis simplicibus, stipulis spinæformibus, calicis laciniiis nudis. *Micboux apud Jussieu gen. plant. p. 452.*

632. RUBUS. Cal. 5fidus. Petala 5. Stili ex apice germinum. Drupae congregataeiloculares. Receptaculo conicobaccanti superimpositae.

* frutescentes.

canadensis. 1. R. foliis digitatis densis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. ic. t. 223.*

Hb 4

2. R.

- fruticosus. 2. R. foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 394. Gaertn. de fr. et sem. cont. 5. t. 73. f. 9.*
- austriacus. 3. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis, racemis axillaribus simplicibus, floribus dioicis. *Forst. flor. austr. p. 40.*
- idiacus. 4. R. foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Flor. dan. t. 788.*
- serratus. 23. R. foliis quinatis ellipticis acuminatis argute serratis utrinque villosis, caulibus petiolisque aculeatis. *Ait. herb. Kew. 2. p. 210.*
- occidentalis. 5. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Diels. b. Elsb. t. 287. f. 319.*
- triphyl-lus. 6. R. foliis ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisissimis, ramis, petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. flor. jap. p. 215.*
- jamaicensis. 7. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. p. 75. Sloan. hist. jam. t. 213. f. 1.*
- parvifolius. 8. R. foliis ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recurvis. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 1.*
- maius. 9. R. foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis caule aculeato tereti. *Ballard herb. Franc. t. 381.*
- hispidus. 10. R. foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidissimis, strigis rigidulis.
- trifidus. 11. R. foliis simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. flor. jap. p. 217.*
- palmatus. 12. R. foliis cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. flor. jap. p. 217.*
- odoratus. 13. R. foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifloro multifloro. *Mill. ic. t. 223.*
- mollis. 14. R. foliis simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Rumpf. amb. 5. t. 47. f. 2.*
- japonicus. 15. R. foliis simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. *Mant. p. 245. Suppl. p. 263.*
- incisus. 16. R. foliis simplicibus cordatis incisissimis glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. flor. jap. p. 217.*

- villosus. 17. *R. foliis simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. Thunb. flor. jap. p. 218.*

** *herbacei:*

- saxatilis. 18. *R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Flor. dan. t. 134.*

- arcticus. 19. *R. foliis ternatis, ecule inermi unifloro. Flor. dan. t. 468.*

- geoides. 20. *R. foliis simplicibus ternatisque obtusis ferratis nudis: foliolo impari maximo. Smith pl. ic. ined. I. t. 19.*

- sacculus. 22. *R. foliis ternatis simplicibusque subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. Schreb. dec. I. t. 8.*

- Chamaemorus. 21. *R. foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro, floribus dioicis. Flor. dan. t. 1.*

- Dallbarda. 22. *R. foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllounifloro. Smith pl. ic. ined. I. t. 20.*

633. FRAGARIA. *Cal. iofidus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculo ovato, baccanti, deciduo, colorato superimposito.*

- vesca. 1. *Fr. foliis omnibus ternatis, flagellis reptantibus. Knorr del. hort. I. t. E. I. β) Fragaria muricata. Syfl. nat. XII. 3. p. 350. Barr. pl. rar. ic. t. 90. γ) Dill. b. Elth. t. 120. f. 146.*

- monophylla. 2. *Fr. foliis simplicibus.*

634. POTENTILLA. *Cal. iofidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, rugosa, receptaculo parvo exsucco, fungoso, tuberculato affixa.*

* *foliis pinnatis.*

- sericea. 1. *P. foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.*

- multifida. 2. *P. foliis bipinnatis subtus tomentosis: segmentis integerrimis distantibus, caule decumbente. Buxb. cens. 1. t. 49. f. 1.*
- fruticosa. 3. *P. foliis pinnatis, caule fruticoso. De Hamel. arbr. 2. t. 20.*
- Anserina. 4. *P. foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis multifloris. Flor. dan. t. 544.*
- bifurca. 5. *P. foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis, extimis confluentibus. S. G. Gmel. iz. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*
- pimpinella. 6. *P. foliis pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, loides. caule erecto. Buxb. cens. 1. t. 48.*
- supina. 7. *P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. Jacq. fl. austr. 5. t. 406.*
- pensylvanica. 8. *P. foliis inferioribus pinnatis: superioribus ternatis; foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. Maur. p. 76. Jacq. h. Vind. 2. t. 189.*
- rupesstris. 9. *P. foliis pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. Jacq. fl. austr. 2. t. 114.*
- fragarioides. 10. *P. foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus. Gmel. fl. sibir. 3. t. 34. f. 2.*

** *foliis digitatis.*

- recta. 11. *P. foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto. Uacq. flor. austr. 4. t. 383.*
- nivalis. 12. *P. foliis septenatis utrinque villosis cuneiformibus apice serratis caule erecto calicibus duodecimfidis, corolla majoribus. Lapeironse alt. tolos. 1. p. 210. t. 16. an satis distincta species?*
- stipularis. 13. *P. foliis septenatis sessilibus, stipulae dilatatae insidentibus. Gmel. flor. sib. 3. t. 37. f. 2.*
- valdetia. 14. *P. foliis septenatis obovatis serratis tomentosis, caule erecto, petalis calice brevioribus, receptaculis lanatis.*
- hirta. 15. *P. foliis septenatis quinatisque cuneiformibus incisissimis pilosis, caule erecto hirta. (β?) Potentilla rubens. Allion. flor. pedem.*
- argentea. 16. *P. foliis quinatis cuneiformibus incisissimis subtus tomentosis, caule erecto. Flor. dan. t. 865.*
- canadensis. 17. *P. foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.*

- alba*. 18. *P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. Jacq. flor. austr. 2. t. 115.*
- caulescens*. 19. *P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis oblongis. Jacq. fl. austr. 3. t. 220.*
- Clusiana*. 20. *P. foliis quinatis apice conniventi-serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. Jacq. flor. austr. 2. t. 116.*
- alchimiloides*. 21. *P. foliis quinatis lanceolatis subtus seticulis nunc integerrimis nunc serratis apice conniventi tridentatis, caule erecto. Lapeirouse alt. tolos. 1. p. 212. t. 17.*
- repens*. 22. *P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris, Curt. flor. Lond. t. 29.*
- astraceni-ca*. 23. *P. foliis radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus dichotomis. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 68.*
- opaca*. 24. *P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus serratis; caulinis suboppositis; ramis filiformibus decumbentibus. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 49.*
- verna*. 25. *P. foliis radicalibus quinatis acute serratis rotatis; caulinis ternatis caule declinato. Cramer austr. t. 1. f. 1.*
- aurea*. 26. *P. foliis radicalibus quinatis serratis acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. Flor. dan. t. 114. an vera varietas?*
- intermedia*. 27. *P. foliis radicalibus quinatis; caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo. Mant. p. 76.*
- salisburgensis*. 28. *P. foliis hirsutis; radicalibus quinatis inciso-serratis; caulinis ternatis, caule ascendente debili compresso paucifloro, calicis foliolis subdentatis. Huet ap. Jacq. Collect. 2. p. 68.*
- nigida*. 29. *P. foliis subternatis tomentosis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. Jacq. fl. austr. 5. app. t. 25. β) Potentilla terglouensis. Huet. pl. alp. aurn. t. 4. f. 2.*

*** *foliis ternatis.*

- montepellensis*. 30. *P. caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. Moris. hist. pl. 2. t. 20. f. 2.*

- tridentata. 31. *P. foliis ternatis cuneiformibus apice trifidis.* *Aut. herb. Kew. 2. p. 216. t. 9.*
- norwegica. 32. *P. caule dichotomo, pedunculis axillaribus.* *Flor. dan. t. 171. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 78. f. 6.*
- nivea. 33. *P. foliis incisissimis subtus tomentosis, caule adscendente.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 11.*
- grandiflora. 34. *P. foliis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente-foliis longiore.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 35. f. 1. 2.*
- subcaulis. 35. *P. foliis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente.* *Gmel. flor. sib. 3. t. 36. f. 2.*

635. TORMENTILLA. *Cal. 8fidus. Petala 4. Semina rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

- erecta. 1. *T. caule erectiusculo, foliis sessilibus.* *Flor. dan. t. 598.*
- repens. 2. *T. caule repente, foliis petiolatis.* *Plot. oxfordsb. t. 9. f. 5.*

636. GEUM. *Cal. 10fidus. Petala 5. Stili terminales. Semina arista geniculata. Receptaculum columnare.*

- virginianum. 1. *G. floribus mutantibus, seminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis: inferioribus pinnatis laciniatis.* *Murray cosm. Goett. 1774. t. 2.*
- aleppicum. 2. *G. pedunculis unifloris, foliis radicalibus pinnatis; caulinis superioribus ternatis; summis simplicibus.* *Jacq. Collect. 1. p. 88.*
- urbanum. 3. *G. floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis pinnatis.* *Flor. dan. t. 672. Gaertn. de fr. et sem. cens. 5. t. 74. f. 1.*
- canadense. 4. *G. floribus erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, foliis omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisissimis.* *Murray cosm. Goett. 1774. t. 4.*
- japonicum. 5. *G. floribus erectis, fructibus hirsutis: aristis nudis, foliis subtrilobis.* *Thunb. fl. jap. p. 220.*

- album. 6. G. floribus erectis, seminibus aristaeque uncino pilosis, foliis pinnatis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 175.*
- rivale, 7. G. floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *Flor. dan. t. 722.*
- hybridum. 8. G. flore nutante, calice folioso corollam polypetalam excedente. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 6.*
- montanum. 9. G. flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis villosis erectis. *Jacq. fl. austr. 4. t. 373.*
- reptans. 10. G. foliis uniformibus incis.: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *Jacq. fl. austr. 5. app. t. 22.*
- carolinianum. 11. G. foliis radicalibus subpinnatis: caulinis simplicibus serratis ovato-lanceolatis hirsutis alternis, floribus erectis, caule decumbente. *Walt. flor. carol. p. 150.*

637. DRYAS. *Cal. 5-10fidus. Petala 5-8. Sem. caudata, stilo plumoso. Receptaculum depressum latum.*

- arremoides. 1. Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis omnibus distinctis. *Gaertn. nov. comm. Petrop. 14. 1. t. 19. f. 2. 3.*
- geoides. 2. Dr. pentapetala, foliis pinnatis: pinnis extremis confluentibus. *Jacq. b. Vind. 4. t. 68. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 1.*
- aetope-tala. 3. Dr. foliis simplicibus. *Flor. dan. t. 31. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 2.*

638. COMARUM. *Cal. 10fidus persistens: lacinjis alternis minoribus. Petala 5. Semina nuda, glabra. Receptaculum carnosum globosum, villosum, persistens.*

- fragarioides. 1. C. foliis ternatis, petalis calice majoribus. *Syst. nat. XII. 3. p. 350. Fragaria sterilis. Curt. flor. Lond. t. 173.*
- palustre. 2. C. foliis pinnatis, petalis calice minoribus. *Flor. dan. t. 686. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 73. f. 1.*

639. CALYCANTHUS. *Cal.* iphyllus, urceolatus
squarrosus foliolis co-
loratis. *Cor.* calicina.
Stili plurimi: stigma-
te glanduloso. *Sem.*
plurima caudata intra
calicem succulentum.

- Roridus*. 1. *C.* petalis interioribus longioribus. *Catesb. Car.* 1. t. 48.
Præcox. 2. *C.* petalis interioribus minutis. *Ais. hort. kew.* 2. t. 10.
sterilis. 3. *C.* foliis subrotundis subtus pubescentibus subrevolutis. *Walt.*
flor. carol. p. 191.
fertilis. 4. *C.* foliis lanceolatis utrinque laevibus subtus glauca. *Walt.*
flor. carol. p. 191.

1432. HEDYCARIA. *Flores* dioici. *Cal.* 8-10fidus.
Cor. o.

♂. *Antheræ* in fundo calicis
sessiles, 4sulcae, apice
barbatae.

♀. *Germina* pedicellata. *Nu-*
ces pedicellatae, aspermæ.

dentata. 1. *HEDYCARIA.* *Suppl.* p. 431. *Forsl. char. gen.* 1. 64.

1222. CYCAS. *Flores* dioici.

♂. *Amentum* strobiliforme: squamis
subtus undique tectis antheris
globosis.

♀. *Spadix* ensiformis. *Germina* an-
gulo immersa solitaria, *stilo* 1.
Drupa nucleo ligneo.

circinalis. 1. *C.* frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sw. ang.*
1. t. 25. f. 1.

revoluta. 2. *C.* frondibus pinnatis: foliolis margine revolutis. *Thunb.*
flor. jap. p. 229. *Rumpf. amb.* 1. t. 24.

1227. ZAMIA. Flores dioici. Amentum strobiliforme.

♂. Amenti squamæ subius rectæ antheris globosis.

♀. Drupa solitaria in utroque amenti margine.

pumila. 1. Z. frondibus pinnatis: foliis linearibus obtusis, superne cartilagineo-serrulatis. *Suppl. p. 442. Trev. Ebrat. t. 26.*Cycadis. 2. Z. frondibus pinnatis: foliis lanceolatis acuto-spinosis, *Suppl. p. 443. Thunb. n. act. Ups. 2. p. 284. t. 5. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 3.*angustifolia. 3. Z. frondibus pinnatis: foliis linearibus obtusis integerrimis. *Jacq. coll. 3. p. 263.*

1032. ZOSTERA. Spadix linearis, altero latere fructifero, intra folium gramineum occultus. Cal. o. Cor. o. Stam. alterna. Caps. alternæ. Sem. solitaria.

marina. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Flor. dan. t. 15. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 19. f. 5.*oceanica. 2. Z. pericarpis pedicellatis oliviformibus. *Lob. ic. 251.*uninervis. 3. Z. foliis brevissimis: nervo medio obscuro, caule compresso articulado. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 157.*ciliata. 4. Z. stipite vaginato compresso, foliis distichis ciliatis retusis imbricatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 157.*stipulacea. 5. Z. foliis geminatis oblongo-lanceolatis petiolatis: stipulis oppositis oblongis complicatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 158.*

1030. CALLA. Spatha plana. Spadix rectus flosculis. Cal. o. Cor. o. Baccæ polyspermae.

aethiopica. 1. C. foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18. 19.*palustris. 2. C. foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphroditico. *Flor. dan. t. 422. Less. is. t. 1.*

1028. ARUM. *Spatha* iphylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

* *acaulis.*

7 *foliis compositis.*

- Dracunculus.** 1. *A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.* *Subb. h. rom. 2. s. 76. 7.*
- Dracontium.** 2. *A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice brevior.* *Blackw. herb. s. 269.*
- helleborifolium.** 29. *A. foliis pedatis: foliolis lanceolato-oblongis integerrimis superantibus spatham spadici aequalem.* *Jacq. coll. 3. p. 217.*
- flavum.** 3. *A. foliis pedatis: foliolis ovato-acutis integris, spatha spadice superante.* *Forsk. flor. aeg. arab. p. 15.*
- venosum.** 30. *A. foliis pedatis: foliolis subovalibus integerrimis, lamina lanceolata spadice superante.* *Ait. hort. Kew. p. 315.*
- pentaphyllum.** 4. *A. foliis quinatis.* *Morif. hist. pl. 3. s. 5. f. 27.*
- triphyllum.** 5. *A. foliis ternatis, lamina lanceolata acuminata spadice aequante.* *Dod. mem. 81. f. 273. β) Morif. hist. pl. 3. s. 5. f. 43.*
- ternatum.** 6. *A. foliis ternatis, receptaculo spatha longiore.* *Thunb. fl. jap. p. 233.*
- atro rubens.** 31. *A. foliis ternatis, lamina ovata spadice dimidio brevior.* *Pluckn. alm. 52. s. 77. f. 6.*

11 *foliis simplicibus.*

- Celocasia.** 7. *A. foliis peltatis ovatis repandis basi emarginatis.* *Cata. Car. 2. s. 45.*
- asulatum.** 8. *A. foliis peltatis ovatis integerrimis basi emarginatis.* *Sibb. hist. jam. 1. s. 106. f. 1.*
- bicolor.** 32. *A. foliis peltatis sagittatis disco coloratis, spatha medio coarctata basi subglobosa, lamina subrotunda acuminata erecta subconvoluta.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 316.*
- macrochilon.** 9. *A. foliis peltatis cordatis repandis basi bipartitis.* *Hort. parad. bot. s. 73.*

- peregrinum. 10. A. foliis cordatis obtusis mucronatis: angulis retundatis.
- pictum. 11. A. foliis cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- Arifarum. 12. A. foliis cordatis oblongis, spathae apertura ovata. *Sabbat. b. rom. 2. t. 79.*
- divaricatum. 13. A. foliis cordatis hastatis divaricatis. *Rheed. h. malab. 11. t. 20.*
- virgatum. 14. A. foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
- maculatum. 15. A. foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Flor. dan. 9. 505. an cum universo genere monandris monogyniis inserendum?*
- probofci-deum. 16. A. foliis hastatis, spatha declinata filiformi subulata. *Sabb. b. rom. 2. t. 78.*
- trilobatum. 17. A. foliis sagittato-trilobis, flore sessili. *Rumpf. amb. 5. t. 110. f. 2.*
- sagittae-folium. 18. A. foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Jacq. b. Viud. 2. t. 127.*
- tenuifolium. 19. A. foliis lanceolatis, spadice fetaceo declinato. *Florif. h. plant. 3. t. 6. f. 21.*
- cannaefolium. 20. A. foliis lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
- spirale. 21. A. foliis lanceolatis, spatha spirali sessili. *Koenig apud Rerz. obs. bot. 1. p. 30.*
- ovatum. 22. A. foliis ovato-oblongis, spatha scabra. *Rumpf. amb. 5. t. 108.*
- muscivorum. 23. A. subcaule, foliis hastatis pedato-septemfidis, spatha intus spadiceque pilosa. *Suppl. p. 410.*
- ** caulescentia.
- arborescens. 24. A. rectum, foliis sagittatis. *Plum. amer. 1. 51. g. et 60.*
- seguinum. 25. A. suberectum, foliis lanceolato-ovatis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 229.*
- hederae-ceum. 26. A. radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis: petiolis teretibus. *Jacq. stirp. amer. pict. 1. 230.*

erectum. 27. *A. radicans*, foliis ternatis: lateralibus unilobatis. *Plum. am. t. 58.*

lingulatum. 28. *A. repens*, foliis cordato-lanceolatis: petiolo marginato-membranacea. *Sloan. hist. jam. 1. t. 27. f. 2.*

1238. AMBROSINIA. *Spatha* 1phylla dissepimento divisa. *Stamina* interioris, *pistilla* exterioris lateris.

Raffi. 1. AMBROSINIA. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 19.*

1027. XYLOPIA. *Cal.* 3phyllus, deciduus. *Petala* 6: exteriora 3 majora. *Recept.* 3gonum. *Antherae* subsessiles. *Stili* 0. *Caps.* pedicellatae (2-15) 4gonae, compressae, 2valves, 1-2loculares. *Semina* solitaria vel binas lucida arillata.

muricata. 1. *X. pedunculis* multifloris, fructibus muricatis. *Brown. jam. t. 5. f. 2. Gaertn. de fr. et sem. cont. 5. t. 69. f. 7.*

glabra. 2. *X. pedunculis* subunifloris, fructibus glabris. *Pluckn. alm. t. 238. f. 4.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5. *Caps.* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. DILLENIA. *Rheed. h. malab. 3. t. 38. 39.*

687. ILLICIUM. *Cal.* 6phyllus. *Petala* 27. *Caps.* plures in orbem digestae, 2-valves, ispermae, margine superiori dehiscentes.

- anistum. 1. *I. corollis flavescentibus.* *Regn. bot.* 7. 396. *Gasrm. de fr. et sem. ceyl.* 5. t. 69. f. 6.
- floridum. 2. *I. corollis rubris.* *Mill. en var. subj.* t. 5. f. 1-8. *Gawth. de fr. et sem. ceyl.* 5. t. 69. f. 6.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Caps.* ispermae in strobilum imbricatae.

- Tulipifera. 1. *L. foliis lobatis.* *Trew. Ehret.* t. 10.
- Liliifera. 2. *L. foliis lanceolatis.* *Rumpf. amb.* 2. t. 69.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3phyllus. *Petala* 9. *Serm.* 2locularia. *Caps.* 2valves, imbricatae, 2loculares. *Sem.* baecata, pendula.

- grandiflora. 1. *M. foliis perennantibus lanceolatis.* *Trew. Ehret.* t. 33.
- Plumieri. 2. *M. foliis perennantibus ovato-subrotundis utrinque glabris.* *Plum. gen. p. 38. n. 7. ic.*
- glauca. 3. *M. foliis ovato-oblongis subtus glaucis.* *Trew. Ehret.* t. 9.
- acuminata. 4. *M. foliis ovato-oblongis acutiusculis.* *Catesb. car.* 3. t. 15.
- tripetala. 5. *M. foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.* *Catesb. car.* 2. t. 80.
- Gracili. 6. *M. foliis obovato-lanceolatis, basi auriculatis.* *Walt. flor. Carol.* p. 159. ic.

691. MICHELIA. Cal. 3phyllus. Petala 15. Baccæ multae, 4spermae.

Champaca. 1. M. foliis lanceolatis. Rumpf. amb. 2. t. 67.

Ticampa. 2. M. foliis lanceolato-ovatis. Mant. p. 78. Rumpf. amb. 2. ca. t. 68.

692. UVARIA. Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ numeroſae, pendulae, 4spermae.

zeylanica. 1. U. foliis integerrimis. Aubl. pl. guj. 1. p. 605. t. 243.

japonica. 2. U. foliis ferratis ovatis, floribus monoicis. Kaempf. amoen. exot. p. 477. t.

longifolia. 3. U. foliis lineari-lanceolatis. Sonner. it. ind. 2. p. 233. t. 131.

lanceola. 4. U. foliis lanceolatis integris; floribus axillaribus solitariis, ta. ramis vinctis: Brown. jam. p. 370. n. 11.

CANANGA. Cal. 3phyllus. Petala 6. Anther. subsessiles. Stigm. sessilia. Caps. ovatae, pedunculatae,iloculares, 1-spermae.

Jregu. 1. CANANGA. Aubl. pl. guj. 1. p. 607. t. 244.

693. ANNONA. Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ polysperma subrotunda: cortice squamato.

aegyptia. 1. A. foliis ellipticis, fructibus globosis. Forsk. flor. aeg. ca. arab. p. 102.

sinensis. 2. A. foliis ellipticis glabris, Suppl. p. 270. Annona hexapetala.

muricata. 3. A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, baccis muricatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 161.

reticulata. 4. A. foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-arcuatis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 264. f. 93. Rheed. h. malab. 3. t. 30. 31.

- africana. 5. A. foliis lanceolatis pubescentibus.
- asiatica. 6. A. foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis. *Plum. is. 143. f. 2.*
- triloba. 7. A. foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Trew. Ebrēt. t. 5.*
- glabra. 8. A. foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoideis glabris. *Catesb. Car. 2. t. 64.*
- palustris. 9. A. foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 228. f. 1.*
- squamosa. 10. A. foliis oblongis subundulatis, fructibus obtuse subquadratis. *Jacq. stirp. amer. pilt. t. 162.*
- aperea. 11. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subsessilibus, fructibus glabris. *Aubl. pl. guj. 1. p. 610. t. 245.*
- paludosa. 12. A. foliis oblongis integerrimis tomentosis subtus rufescentibus, fructibus tuberculatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 611. t. 246.*
- punctata. 13. A. foliis oblongis glabris integerrimis, fructibus punctatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 614. t. 247.*
- longifolia. 14. A. foliis lineari-oblongis integerrimis glabris, fructibus punctatis reticulatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 615. t. 248.*
- Ambotai. 15. A. foliis ovatis acutis integerrimis, subtus ferrugineo-tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 616. t. 249.*
- rufescens. 16. A. foliis ovato-cordatis petiolatis subtus tomentosis, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 618. t. 250.*
- amara. 17. A. foliis cordatis glabris petiolatis subtus flavescentibus, fructibus tomentosis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 620. t. 250.*
- tripetala. 18. A. foliis ovatis acutis subtus pubescentibus, floribus tripetalis: petalis lanceolatis coriaces tomentosis. *Trew. p. Ebrēt. t. 49.*
- mucofa. 19. A. foliis oblongis, fructibus areolatis, corollis extima monopetalis. *Jacq. obs. bot. 2. t. 16.*

1404. UNONA. Cal. 3phyllus. Petala 6. Baccæ plures pedicellatæ, aspermac.

discreta. 1. UNONA. *Suppl. p. 270.*

NEMONE. *Cal.* plurimis o. *Petalis* 5-10.
Capf. plures mucronatae aut
 caudatae, stilum retinentes.

* *flore subcaliculato*, *Hepaticae*.

1. *A. involucri triphylli caliciformi, foliis trilobis integerrimis.* *Flor. dan. t. 610.*

** *pedunculo involucriato, seminibus caudatis, Pulsatillae.*

2. *A. foliis digitatis multifidis.* *Holw. pulsat. t. 2. 3.*

3. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis.* *Wulf. apud Jacq. misc. austr. 2. p. 47. t. 4.*

4. *A. foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.* *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 1. t. 85.*

5. *A. foliis triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis. Mant. p. 78.*

6. *A. foliis bipinnatis, petalis apice reflexis.* *Flor. dan. t. 611.*

7. *A. foliis bipinnatis, petalis rectis.* *Flor. dan. t. 613.*

8. *A. folia pinnatis, flore cernuo.* *Thunb. flor. jap. p. 238.*

9. *A. foliis pinnatis; pinnis inciso-lobatis, scapo unifloro hirsutissimo flore subnudente.* *Flor. dan. t. 29.*

29. *A. foliis hirsutis pinnatis: pinnis acute lobatis, involucri multifidi.* *Alliou. flor. pedem. t. 80. f. 2.*

10. *A. foliis bicornatis hirsutis.* *Mant. n. 78. Scop. flor. carn. Ed. II. 1. t. 26. β) Anemone caroliniana. Walt. flor. carol. p. 156.*

*** *caule folioso, seminibus caudatis, Anemone.*

11. *A. foliis radicalibus ternato decompositis, involucri folioso.*

12. *A. foliis digitatis, seminibus lanatis.*

palustris. 13. *A. foliis cordatis sublobatis, calice hexaphyllo colorato.* *Marif. bist. pl. 2. t. 25. f. 3.*

**** *flore-nudo, feminibus caudatis, Anemonoidae.*

sibirica. 14. *A. caule unifloro, involucri foliofo obtuso.*

decapetala. 15. *A. caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.* *Mant. p. 79. Ard. sp. 2. t. 12. β) Anemone dodecaphylla. Krock. flor. fles. 2. 1. p. 235. γ. 20.*

trifolia. 16. *A. caule unifloro, foliis ternatis ovatis integris serratis.*

quinquefolia. 17. *A. caule unifloro, foliis quinatis ovalibus serratis.* *Pluckn. alm. t. 106. f. 3.*

memorosa. 18. *A. caule unifloro, foliolis incis, feminibus acutis.* *Curt. flor. Lond. t. 75.*

ranunculoides. 19. *A. caule subbifloro, petalis subrotundis, foliolis incis, feminibus acutis.* *Flor. dan. t. 140.*

apennina. 20. *A. feminibus acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis.* *Mentz. pug. t. 8. f. 2.*

dichotoma. 21. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus omnibus oppositis, amplexicaulibus trifidis incis.* *Mant. p. 406. Linn. dec. 29. t. 15.*

pensylvanica. 22. *A. caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulis: infimis ternis trifidis incis.* *Mant. p. 247.*

sylvestris. 23. *A. pedunculo nudo, feminibus subrotundis hirsutis.* *Bul-liard herb. Franc. t. 59.*

fragifera. 24. *A. pedunculo nudo, feminibus subrotundis lanatis, foliorum laciniis acutis lanceolatis.* *Jacq. ic. cent. 1. t. 61.*

virginiana. 25. *A. pedunculo nudo, fructibus cylindricis, feminibus hirsutis.* *Herm. t. 18. Gaertn. de fr. sem. cent. 5. t. 74. f. 9.*

narcissiflora. 26. *A. floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis.* *Mant. p. 406. Jacq. flor. austr. 2. t. 159.*

thalictroides. 27. *A. floribus umbellatis, foliis caulinis simplicibus verticillatis: radicalibus biternatis.* *Pluckn. alm. t. 106. f. 4.*

28. *A.*

fascicula 28. *A. floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. Tenore*
usf. it. 3. t. 92. an varietas marcesiflorae?

695. ATRAGENE. *Cal. 4phyllus. Petala 12. Filamenta exteriora petaloidea. Caps. plures, plumoso-caudatae.*

japonica. 1. *A. erecta, foliis oppositis tritermatis: foliolis ovatis incis.*
Thunb. flor. jap. p. 239.

alpina. 2. *A. foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. Mill. ic. t. 284. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 8. 3) Jacq. flor. austr. 3. t. 241.*

sapensis. 3. *A. foliis ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. Mant. p. 406.*

polygama. 6. *A. foliis caulinis ternatis: ramusculorum simplicibus, floribus dioicis. Jacq. stirp. amer. pict. t. 261. f. 244.*

aurifolia. 4. *A. foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. Suppl. p. 270.*

peruviana. 5. *A. cirrhis diphyllis.*

696. CLEMATIS. *Cal. 0. Petala 4, rarius 5-6. Stili persistentes. Caps. plures caudatae. Recept. capitat.*

scandentes.
 arborescens. 1. *Cl. foliis simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunculis floribus lateralibus.*

aspera. 2. *Cl. foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. Dil. b. Elsb. t. 73. f. 84.*

argentina. 3. *Cl. foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. Alb. annot. acad. 1. t. 7.*

japonica. 4. *Cl. foliis ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, floribus cylindricis. Thunb. flor. jap. p. 240.*

- Forsteri.** 5. *Cl.* foliis ternatis: foliolis cordato-ovatis cretato-incis, pedunculis ramosis trichotomis diphyllis, floribus poly-petalis dioicis. *Forster fl. austr. p. 42. an eadem cum hexopetala?*
- paniculata.** 6. *Cl.* foliis ternatis: foliolis ovatis integris mucronatis, pedunculis axillaribus paniculatis diphyllis. *Forst. fl. austr. p. 42. an hujus tribus?*
- dioica.** 7. *Cl.* foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Sloan. hisp. jav. 1. t. 128. f. 1.*
- orientalis.** 8. *Cl.* foliis compositis: foliolis incis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. *Dill. b. Elth. 1. 119. f. 445.*
- hexapetala.** 9. *Cl.* foliis compositis: foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- Viticella.** 10. *Cl.* foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Kniph. bot. orig. cent. 11. n. 30.*
- Viorna.** 11. *C.* foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Dill. b. Elth. 1. 188. f. 444.*
- florida.** 12. *Cl.* foliis decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. flor. jap. p. 240.*
- reticulata.** 21. *Cl.* foliis pinnatis quadrijugis: foliolis ovatis integris reticulatis, foliis floralibus simplicibus. *Walt. flor. carol. p. 156.*
- Vitalba.** 13. *Cl.* foliis pinnatis: foliolis cœdatiſcendentibus. *Jacq. flor. austr. 4. t. 308. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 3.*
- Flammula.** 14. *Cl.* foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Knorr del. hort. 1. t. C. 9.*
- Pallasii.** 15. *Cl.* caule subflexuoso, foliis oppositis pinnatis: terminali tripartito, floribus subseptenis hexapetalis. *Pallas 11. 3. p. 735. t. Q. f. 2.*

** *Ereclae.*

- linearis.** 16. *Cl.* caule debili, foliis quinato-pinnatis: foliolis lanceolatis. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 2. p. 18. t. 2.*

- maritima*. 17. *Cl.* foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis, erectis. 18. *Cl.* foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Jacq. flor. austr.* 3. t. 291.
- integri-folia*. 19. *Cl.* foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Jacq. flor. austr.* 4. t. 363.
- schroleuca*. 20. *Cl.* foliis simplicibus ovatis pubescentibus integerrimis, floribus erectis. *Pluckn. mant.* 1. 379. f. 5.

697. THALICTRUM. Cal. o. Petala 4-5. Caps. plures, rostellatae.

- alpinum*. 1. *Th.* caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Flor. dan.* 1. 11.
- simplex*. 2. *Th.* caule simplicissimo folioso angulato. *Mant. p.* 78. *Flor. dan.* 1. 244.
- contortum*. 3. *Th.* caule ancipiti, fructibus pendulis triangularibus contortis.
- aquileg-folium*. 4. *Th.* caule tereti, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. flor. austr.* 4. t. 318.
- atropurpureum*. 5. *T.* caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso, fructibus pendulis triangularibus rectis. *Jacq. h. Vind.* 5. t. 61.
- lucidum*. 6. *Th.* caule sulcato folioso, foliis linearibus carnosiss. *Pluckn. alm.* 1. 65. f. 5.
- nigricans*. 7. *Th.* caule sulcato folioso, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 421.
- flavum*. 8. *Th.* caule sulcato folioso, foliolis acute trifidis, panicula multiplici erecta densa, floribus erectis.
- longifolium*. 9. *Th.* caule sulcato divaricato, foliis pinnatis longissimis crassis, panicula diffusa. *Krock. flor. silf.* 2. 1. p. 242. *an distincta species?*
- foetidum*. 10. *Th.* caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Pluckn. alm.* 1. 65. f. 4.

- elatium*. 11. Th. caule tereti paniculato, foliis multipartitis: foliolis cordatis ovatisve obtusis incisis. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 90.
- majus*. 12. Th. foliis multipartitis, floribus cernuis, ramis floriferis ex eadem axilla binis vel ternis. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 420.
- medium*. 13. Th. foliis multipartitis: foliolis lanceolatis incisis, floribus erectis. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 96.
- minus*. 14. Th. foliis sexpartitis; foliolis cordato-subrotundis tripartitis, panicula ampla patente: floribus cernuis. *Flor. dan.* t. 732. *Jacq. fl. austr.* 5. t. 419.
- rugosum*. 24. Th. caule stricto, foliis rugosis venosis: lobalis obtusa, *Ait. hort. Kew.* 2. p. 262.
- sibiricum*. 15. Th. foliis tripartitis: foliolis subreflexis argute incisis, floribus cernuis. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 74. f. 7.
- purpurascens*. 16. Th. foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- stiloideum*. 27. Th. foliis tripartito-pinnatis: foliis basi alatis. *Suppl.* p. 271.
- angustifolium*. 18. Th. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 43.
- dioicum*. 19. Th. floribus dioicis.
- tuberosum*. 20. Th. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mil. ic.* t. 265. f. 2.
- Cornuti*. 21. Th. floribus pentapetalis, radice fibrosa.
- carolinianum*. 22. Th. floribus pentapetalis, foliis palmatis. *Walt. flor. carol.* p. 157.
- stamineum*. 23. Th. filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl.* p. 271.

HAMADRYAS. Flores dioici. Cal. 3-6phyllus. Petala 10-12 linearia, longa.
 2. Germ. in capitulum collecta. Stil.
 o. Caps. ispermae.

magella. 1. HAMADRYAS. *Jussieu gen. plant. p. 232.*
 nica.

698. **ADONIS.** Cal. 5phyllus. Petala quinque plura.
 Nectarium o. Caps. ispermae;
 clausae.

aeestivalis. 1. A. floribus pentapetalis fructibus ovatis. *Knorr del. bore.*
 2. t. A. 12.

auctum- 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis atro-
 nalis. purpureis. *Curt. flor. Lond. t. 135.* β) Adonis flore
 citrino.

miniata. 3. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis
 miniatis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 354. an ab autumnali*
fatis distincta?

flammea. 4. A. floribus octopetalis, calicibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Jacq. flor. austr. 4. t. 355.*

vesicato- 5. A. floribus decapetalis, foliis biternatis: foliolis serratis gla-
 ria. bris. *Suppl. p. 272.*

capensis. 6. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis biternatis:
 foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272. Burm. afr. t. 51.*

vernalis. 7. A. flore dodecapetalo, fructu ovato. *Jacq. fl. austr. 1.*
t. 44.

spennina. 8. A. floribus pentadecapetalis. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

699. RANUNCULUS. Cal. deciduus 5phyllus (rarius 3phyllus). Petala 5 (rarius 2-3 aut 8) intra ungues squamula vel poro mellifero. Stili persistentes. Sem. incrustata, erecta.

* foliis indivisis.

- Ficaria. 1. R. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro: floribus octopetalis; calice triphylo. *Curr. flor. Lond.* t. 76.
- plantagi- 2. R. foliis cordato-ovatis apice integris tridentatisve, flagel-
nifolius. lis reptantibus. *Jacq. b. Vind.* 3. t. 31.
- parnassi- 3. R. foliis subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis,
folius. floribus umbellatis.
- nodiflo- 4. R. foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Pet. gaz.* t. 25.
rus. *ib.* 4. β) *Pet. gaz.* t. 24. f. 9.
- amplexi- 5. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multiflo-
caulis. ro, radice fasciculata. *Morif. hist. pl.* 2. t. 39. f. 36.
- bullatus. 6. R. foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. β) *Morif. b.*
plant. 2. t. 31. f. 49-51.
- Flammu- 7. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule decussata. *Flen.*
la. *dan.* t. 572.
- Lingua. 8. R. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mans. p.* 407. *Flor.*
dan. t. 754.
- gramine- 9. R. foliis lanceolato-linearibus, caule erecto laevissimo: pau-
us. cifloro. *Bulliard herb. Franc.* t. 123.
- pyrenae- 10. R. foliis linearibus, caule erecto striato subbifloro. *Mans.*
us. *p.* 248. *Jacq. misc. austr.* 1. t. 18. f. 1.
- reptans. 11. R. foliis linearibus, caule repente. *Flor. dan.* t. 108.

- Thora. 12. R. foliis reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. flor. austr.* 5. t. 442.

“ foliis dissectis divisisque.

‡ *diversis.*

- arcticus. 13. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
- auricomus. 14. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis incis: caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Flor. dan. t. 665. an mera varietas acris?*
- polymorphus. 51. R. foliis radicalibus subrotundis petiolatis, caulinis sessilibus digitatis: foliolis integerrimis. *Allion. flor. pedem.* 2. 67. f. 3. 4.
- causubicus. 15. R. foliis radicalibus subrotundo-cordatis crenatis: caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- abortivus. 16. R. foliis radicalibus cordatis crenatis: caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
- alpestris. 17. R. foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Jacq. flor. austr. 2. t. 110.*
- nivalis. 18. R. foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus, caule unifloro, calicibus hirsutis. *Jacq. flor. austr. 2. t. 325. 326. an mera acris varietas?*
- nitidus. 50. R. foliis caulinis nitidis trifidis: laciniis obtusis. *Walt. flor. carol. p. 159.*
- foelceratus. 19. R. foliis inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Flor. dan. t. 570.*
- acris. 20. R. foliis tripartito-multifidis: summis linearibus, pedunculis teretibus, calicibus patulis. *Curt. flor. Lond. t. 20.*

- hetero- 21. R. foliis submersis capillaceis: emersu reniformi-palmatis.
phyllus. *Leyf. fl. bal. n. 555.*
- asiaticus. 22. R. foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis-incisis, caule
inferne ramoso. *Mill. it. 2. 216.*
- multifi- 23. R. foliis multifidis: inferioribus pinnatis, caule multifloro,
dus. calice corollam aequante. *Forsk. flor. arab. p. 102.*
- ¶ foliis uniformibus.
- parviflo- 24. R. foliis simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso,
rus. seminibus muricatis. *Planch. alm. 1. 55. f. 1.*
- murica- 25. R. foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso,
tus. seminibus aculeatis. *Pr. Alp. arab. p. 262. ic. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 74. f. 4. an species distinctus ab arvensi?*
- hederace- 26. R. foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
us. *Flor. dan. t. 321.*
- parvulus. 27. R. hirtus, foliis trilobis incisis, caule erecto subuni-
floro. *Mant. p. 79. Col. cephr. t. 316.*
- tanugino- 28. R. foliis trifidis lobatis, crenatis holofericeis, caule petiolis-
sus. que hirsutis, pedunculis tetartibus, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 397.*
- glacialis. 29. R. foliis multifidis, caule bifloro, calicibus hirsutis. *Flor. dan. t. 29.*
- orientalis. 30. R. foliis multifidis, calicibus reflexis, seminibus spinoso-
subulatis recurvis.
- grandiflo- 31. R. foliis multifidis: cauliculis alternis sessilibus, caule erecto
rus. bifolio.
- aquatilis. 32. R. foliis multifidis capillaceis: laciniis divergentibus. *Col. cephr. 1. t. 316.*

- fluviatilis.* 33. R. foliis multifidis capillacotis: laciniis parallelis. *Flor. dan. t. 376.*
- falcatus.* 34. R. foliis multifidis filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, seminibus falcatis. *Jacq. fl. austr. t. 48.*
- polyanthemus.* 35. R. foliis multipartitis, caule erecto, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. *Lob. ic. 666.*
- Columnae.* 52. R. foliis rotundis nitentibus quinquefidis: laciniis bis trifidis, floribus terminalibus. *Allion. flor. pedem. t. 67. f. 3. 4.*
- Breynii.* 53. R. foliis tripartitis subtus hirsutis, receptaculis lanuginosis. *Crantz stirp. austr. t. 4. f. 2.*
- monspeliacus.* 36. R. foliis tripartitis crenatis, caule simplici villosa subnudo unifloro.
- lapponicus.* 37. R. foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Flor. dan. t. 144. 331.*
- platanifolius.* 38. R. foliis palmatis laevibus incis, caule erecto, bracteis linearibus. *Manic. p. 79. Flor. dan. t. 111.*
- hirsutus.* 39. R. hirsutus, foliis trilobis, caule hirsuto, radice fibrosa annua, calicibus papilloso-hispidis acuminatis demum reflexis. *Curt. flor. Lond. t. 80.*
- paludosus.* 49. R. foliis inferioribus tripartito-multifidis incis: superioribus simplicissimis linearibus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 184.*
- bulbosus.* 40. R. foliis compositis, caule erecto multifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Curt. flor. Lond. t. 40.*
- repens.* 41. R. foliis compositis, stolonibus repentibus, pedunculis sulcatis, calicibus patulis. *Flor. dan. t. 795, an vera bulbosi varietas?*
- chaerophyllus.* 42. R. foliis compositis linearibus multifidis, caule erecto unifloro, pedunculis sulcatis, calicibus retroflexis. *Col. scrpt. t. 1. 511.*

arvensis 43. R. foliis superioribus decompositis linearibus, sensimibus aculeatis. *Flor. dan. t. 219.*

rutae-foli- 44. R. foliis superadecompositis, caule simplicissimo unifloro us. unifloro, radice tuberosa. *Morif. bist. pl. 2. t. 31. f. 54.*

Myrsinus 45. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Jacq. flor. austr. 3. t. 222.*

ternatus. 46. R. foliis ternatis trifidis, caule multifloro, calicibus retro- flexis. *Thunb. flor. jap. p. 241.*

penisylv- 47. R. foliis ternatis trifidis incisus subtus pilosis, caule erecto, nicus. calicibus reflexis. *Suppl. p. 272. Jacq. pl. rar. ic. cent. 1. t. 62.*

aconitifol- 48. R. foliis quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Bauh. bist. lius. pl. 3. p. 844.*

700. TROLLIUS. Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

europae- 1. Tr. corollis conniventibus, nectariis longitudine flaminum. us. *Flor. dan. t. 133.*

asiaticus. 2. Tr. corolla patula, nectariis stamina superantibus. *Buxb. cent. 1. t. 22.*

701. ISOPYRUM. Cal. o. Petala 5. Nectaria 3fida, tubulata. Caps. legumino- sae recurvae, polyspermae. Sem. globosa.

fumarioid- 1. L. stipulis subulatis, petalis acutis. *Amm. ruth. t. 12. des. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 65. f. 5.*

thalictroides. 2. *H. stipulis ovatis, petalis obtusis. Jacq. fl. austr.
des. 2. 105.*

aquilegioides. 3. *H. stipulis obsoletis. Moris. hist. 2. 3. 11. f. 5.*

702. **HELLERORUS.** *Cor. o. Cal. 5phyllus, fa-
coloratus. Nectaria 2
biata, tubulosa. Ca-
polyspermae, erectius-
culae, refractae, legu-
minosae.*

hyemalis. 1. *H. flore folio infidente. Mant. p. 408. Jacq. flor. austr.
1. 202.*

trifolius. 2. *H. scapo unifloro, foliis ternatis. Flor. dan. 1. 566.*

niger. 3. *H. scapo subbifloro subnudo, foliis pedatis. Mant. p.
Jacq. flor. austr. 3. 1. 201.*

viridis. 4. *H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, foliis digi-
tatis. Mant. p. 408. Jacq. flor. austr. 2. 1. 106. Gaertn. de
fruct. cent. 4. 2. 65. f. 2.*

foetidus. 5. *H. caule multifloro folioso, foliis pedatis. Blackw. h.
1. 57.*

3. **CALTHA**. *Cal. 6. Petala 5. Nectaria 6.*
Caps. plures, polyspermae.

ustris. H. Caltha. Flor. dan. p. 668.

Monn. chin. p. 32. 2

OUTTUYNIA. *Cal. aphyllus. Cor. 9. Stamina*
stipulis mista.

data. I. HOUTTUYNIA. Thunb. n. act. Stockh. 1783. p. 149. 1. 5.

4. **HYDRASTIS**. *Cal. 6. Petala 3. Nectaria 6.*
Bacca composita acinis
ispermis.

raden. I. HYDRASTIS. Mill. ic. 290. 1. 285. 3) H. carolinensis.
sis. Walt. flor. carol. p. 156.